

HP Photosmart 420 Series Portables Fotostudio



Drucker-Benutzerhandbuch



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (not a warranty)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Ramsey	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Rio	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	Republica Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogota)	571-606-9191	Ruanda	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Mexico)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cuba/Toronto)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacific)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OTI 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yepiwa	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	台灣	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Copyrights und Marken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen

Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren

Gewährleistungen. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Hewlett-Packard Development Company, L.P., übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die im Zusammenhang mit/aus der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin beschriebenen Software entstehen.

Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum der Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Das Secure Digital-Logo ist eine Marke der SD Association.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Mac, das Mac-Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

Die Bluetooth-Schriftzüge und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch die Hewlett-Packard Company ist lizenziert.

PictBridge und das PictBridge-Logo sind Marken der Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Andere Marken und die zugehörigen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group.

Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

Modell-Identifikationsnummer: VCVRA-0501

Für das Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer des Produkts lautet VCVRA-0501. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit dem Produktbezeichnung (HP Photosmart 420 Series Portables Fotostudio) oder mit der Produktnummer (Q6366A).

Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheitshinweise, um Verletzungen durch Feuer oder Stromschlag zu vermeiden.



Warnung Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden.

- Machen Sie sich mit dem im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Installationsanweisungen vertraut.
- Schließen Sie dieses Gerät nur an eine geerdete Netzsteckdose an. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Netzsteckdose geerdet ist, wenden Sie sich an einen Elektriker.
- Beachten Sie alle am Produkt angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie dieses Produkt reinigen.
- Installieren und verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- Stellen Sie das Gerät sicher auf einer stabilen Unterlage auf.
- Verwenden Sie ausschließlich das angegebene Netzteil.
- Stellen Sie das Produkt an einem geschützten Ort auf, an

dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Außerdem muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel vor Beschädigungen geschützt ist.

- Funktioniert das Produkt nicht normal, lesen Sie die Anweisungen zur Fehlerbehebung in der Online-Hilfe zum Drucker.
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen.

Umweltverträglichkeits-erklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Attribute zur Minimierung der Auswirkungen auf die Umwelt. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website zum Umweltschutz unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O₃).

Papierverbrauch

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 geeignet.

Kunststoffe

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g sind gemäß internationaler Standards gekennzeichnet, um die Identifizierung im Zuge der Entsorgung zu erleichtern.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) können von der HP Website unter www.hp.com/go/msds abgerufen werden. Kunden ohne Internet-Zugang können sich an die Kundenunterstützung wenden.

Recycling-Programm

HP bietet in vielen Ländern zunehmend Programme zur Rückgabe und zum Recycling von Produkten an und geht weltweit Partnerschaften mit den größten Recycling-Zentren für Elektronik ein. Durch den Wiederverkauf seiner gängigsten Produkte trägt HP zur Bewahrung natürlicher Ressourcen bei.

Dieses HP Produkt enthält Blei in Lötverbindungen, das einer speziellen Entsorgung bedarf.

Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf seiner Packung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit Ihrem sonstigen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Altgeräte über eine zu diesem Zweck vorgesehene Sammelstelle zur Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte zu entsorgen. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu bewahren, und stellt sicher, dass das Recycling so vonstatten geht, dass Gesundheit und Umwelt geschützt werden.

Weitere Informationen zu Abgabestellen für das Recycling von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Verwaltung, bei Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder bei dem Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Weitere allgemeine Informationen zur Rückgabe und zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf folgender Website: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Inhalt

1	Willkommen	3
	Weitere Informationen	3
	Druckerteile	4
	Verfügbares Zubehör	11
	Batterieinformation	12
	Menüs des portablen Fotostudios	13
2	Druckvorbereitung	19
	Einlegen von Papier	19
	Auswählen von geeignetem Papier für einen Druckauftrag	19
	Einlegen von Papier	20
	Einsetzen von Druckpatronen	21
	Anschließen der Kamera	23
3	Grundlagen des Druckens	25
	Drucken über die angedockte Kamera	25
	Anzeigen von zu druckenden Bildern	25
	Anzeigen von Bildern	25
	Anzeigen von Bildern auf einem Fernsehgerät	26
	Optimieren der Bildqualität	26
	Drucken von Bildern	27
	Drucken über andere Geräte	28
	Computer	28
	Info zu HP Image Zone und HP Instant Share	28
	Übertragen von Bildern auf einen Computer	29
	PictBridge-kompatible Kamera	29
	Drucken über eine Pictbridge-kompatible Kamera	29
	Bluetooth Wireless-Geräte	30
	Herstellen der Bluetooth-Verbindung	30
	Drucken über ein Bluetooth-Gerät	30
4	Warten und Transportieren des Druckers	31
	Reinigen und Warten des Druckers	31
	Reinigen der Druckeraußenseite	31
	Reinigen der Druckpatrone	31
	Reinigen der Druckpatronenkontakte	32
	Drucken einer Testseite	33
	Ausrichten der Druckpatrone	33
	Aktualisieren der HP Photosmart Software	34
	Lagern des HP Photosmart Portablen Fotostudios und der Druckpatronen	35
	Lagern des HP Photosmart Portablen Fotostudios	35
	Lagern von Druckpatronen	35
	Erhalten der Fotopapierqualität	36
	Lagern von Fotopapier	36
	Umgang mit Fotopapier	36
	Transportieren des HP Photosmart Portablen Fotostudios	36
5	Fehlerbehebung	39
	Probleme mit der Druckerhardware	39

Probleme beim Drucken	45
Probleme beim Drucken über Bluetooth	48
Fehlermeldungen	49
6 Spezifikationen	53
Systemanforderungen	53
Druckerspezifikationen	53
7 HP Kundenunterstützung	57
HP Kundenunterstützung – Rufnummern	57
Anrufen beim HP Support	58
Einsenden an den HP Reparaturservice (nur Nordamerika)	58
Weitere Gewährleistungsoptionen	58
Index	59

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio entschieden haben! Das HP Photosmart Portable Fotostudio ist eine innovative und benutzerfreundliche Kombination aus Kamera und Drucker. Das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio verwendet HP Real Life-Technologien, wie beispielsweise die Rote-Augen-Automatik, wodurch Sie die Qualität der Druckausgaben mit oder ohne Computer auf einfache Art und Weise optimieren können.



Hinweis In diesem Benutzerhandbuch bezieht sich der Ausdruck „Drucker“ auf alle Nicht-Kamera-Komponenten des portablen Fotostudios.

In diesem Handbuch wird erläutert, wie Sie über das HP Photosmart Portable Fotostudio drucken, ohne einen Computer zu verwenden. Wenn Sie Informationen zum Drucken über den Computer benötigen, installieren Sie die HP Photosmart Software, und lesen Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart auf Ihrem Computer nach. Weitere Informationen zum Installieren der Software finden Sie in den im Lieferumfang des HP Photosmart Portablen Fotostudios enthaltenen Installationsanweisungen.

Unter anderem erfahren Sie Folgendes:



Erstellen Sie mit nur einem Tastendruck wunderbare randlose Druckausgaben. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Bildern](#).



Optimieren Sie die Qualität Ihrer Bilder mit den HP Real Life-Technologien, wie z.B. der Rote-Augen-Automatik. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Bildqualität](#).

Weitere Informationen

Im Lieferumfang Ihres neuen HP Photosmart 420 Series Portablen Fotostudios ist folgende Dokumentation enthalten:

- **Kurzübersicht oder Setup-Poster:** Im Lieferumfang des HP Photosmart 420 Series Portablen Fotostudios sind Installationsanweisungen enthalten, in denen das Einrichten des HP Photosmart Portablen Fotostudios und das Installieren der HP Photosmart Software beschrieben wird. In der *Kurzübersicht* finden Sie außerdem grundlegende Informationen zur Bedienung der Kamera. Der Name des Dokuments variiert je nach Land/Region.
- **HP Photosmart 420 Series Portables Fotostudio – Drucker-Benutzerhandbuch:** Das *Drucker-Benutzerhandbuch* ist das

Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Funktionen des HP Photosmart Portablen Fotostudios beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und wie Sie Hardwareprobleme beheben. In einigen Ländern/Regionen wird eine Online-Version des *Benutzerhandbuchs* auf der HP Photosmart Benutzerhandbuch-CD bereitgestellt.

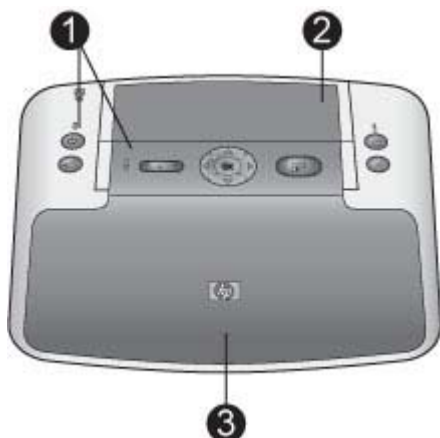
- **Hilfe zum HP Photosmart Drucker:** Die Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker erläutert die Verwendung des HP Photosmart Portablen Fotostudios mit einem Computer und enthält Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
- **HP Photosmart 420 Series Portables Fotostudio – Kamera-Benutzerhandbuch:** In diesem Dokument wird das Aufnehmen von Fotos mit der HP Photosmart Kamera des portablen Fotostudios erläutert. Außerdem enthält es Informationen zur Fehlerbehebung und Wartung. In einigen Ländern/Regionen liegt die Dokumentation zur Kamera als Online-Version auf der HP Photosmart Benutzerhandbuch-CD vor. In diesen Ländern/Regionen enthält die *Kurzübersicht* grundlegende Anweisungen zum Drucker und der Kamera in gedruckter Form.

Nachdem Sie die HP Photosmart Software auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe zum Drucker anzeigen:

- **Windows-PC:** Wählen Sie im Windows-Menü **Start** nacheinander die Optionen **Programme (Alle Programme)** unter Windows XP) > **HP** > **HP Photosmart 420 Series Photosmart Hilfe** aus.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Finder die Option **Hilfe** > **Mac Hilfe** und anschließend die Optionen **Bibliothek** > **HP Photosmart-Druckerhilfe für Macintosh** aus.

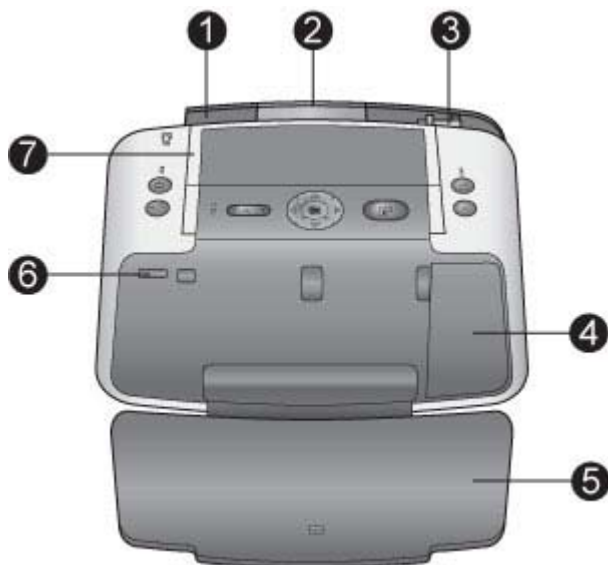
Druckerteile

Dieser Abschnitt enthält ausschließlich Informationen zum Drucker des HP Photosmart 420 Series Portablen Fotostudios. Informationen zur Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.



Vorderansicht (geschlossen)

1	Bedienfeld: Von hier aus steuern Sie die Grundfunktionen des Druckers.
2	Abdeckung des Andockanschlusses der Kamera: Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Kamera an den Drucker anzudocken.
3	Ausgabefach: Öffnen Sie das Ausgabefach zum Drucken oder um eine PictBridge-Digitalkamera oder den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers anzuschließen. Das Ausgabefach muss außerdem geöffnet sein, wenn Sie die Fernbedienung für den Drucker verwenden möchten.



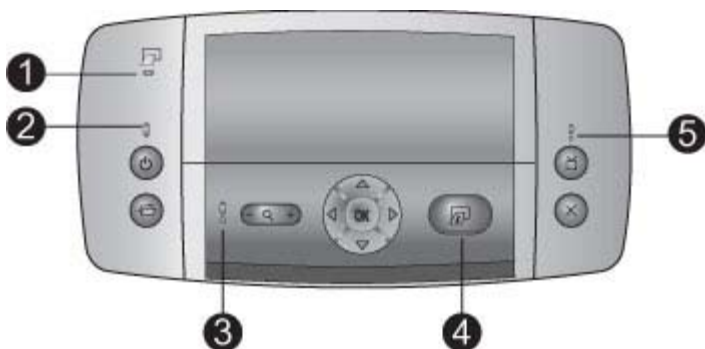
Vorderansicht (geöffnet)

1	Zufuhrfach: Legen Sie hier Papier ein.
2	Papierfachverlängerung: Ziehen Sie diese Verlängerung heraus, damit das Papier aufliegt.
3	Papierquerführung: Verschieben Sie diese Führung je nach Papierbreite, damit das Papier korrekt positioniert wird.
4	Zugangsklappe zu den Druckpatronen: Öffnen Sie diese Klappe, wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder entfernen möchten.
5	Ausgabefach (geöffnet): Der Drucker legt hier gedruckte Seiten ab.
6	Kamera-Anschluss: Schließen Sie an diesen Anschluss eine PictBridge-Digitalkamera oder den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an.
7	Griff: Ziehen Sie diesen heraus, um den Drucker zu tragen.



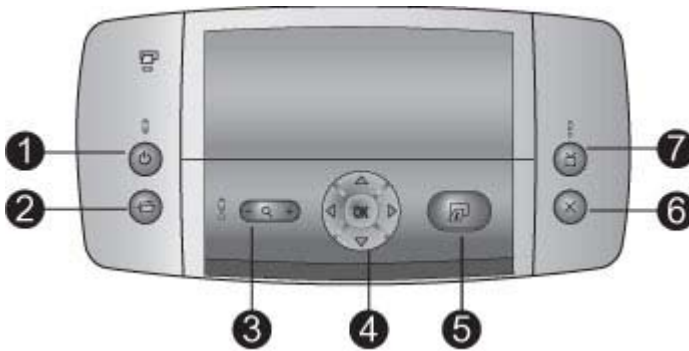
Rückseite des Druckers

- | | |
|---|--|
| 1 | USB-Anschluss: Schließen Sie hier das eine Ende des mitgelieferten USB-Kabels an, und schließen Sie das andere Ende an einen Computer an. |
| 2 | Videoanschluss: Schließen Sie hier das Videokabel an, um den Drucker zur Wiedergabe von Bildern mit einem Fernsehgerät zu verbinden. |
| 3 | Netzkabelanschluss: Schließen Sie hier das Netzkabel an. |



Anzeige-LEDs

- | | |
|---|--|
| 1 | Batterie-LED des Druckers: Die Batterie-LED leuchtet konstant grün, wenn die Batterien eingelegt und vollständig aufgeladen sind; sie blinkt, wenn die Batterien gerade aufgeladen werden. |
| 2 | Netz-LED: Die Netz-LED leuchtet konstant grün, wenn der Drucker eingeschaltet ist; sie blinkt, wenn der Drucker ein- oder ausgeschaltet wird. |
| 3 | Status-LED: Die Status-LED blinkt rot, wenn ein Fehler aufgetreten oder ein Benutzereingriff erforderlich ist. Der Fehler wird durch eine Fehlermeldung auf der Bildanzeige der Kamera beschrieben. |
| 4 | Druck-LED: Die Druck-LED leuchtet konstant grün, wenn der Drucker druckbereit ist; sie blinkt grün, wenn der Drucker gerade druckt. |
| 5 | Videostatus-LED: Die Videostatus-LED leuchtet konstant grün, wenn Sie gerade Bilder auf einem angeschlossenen Fernsehgerät wiedergeben. |



Bedienfeld

1	Netzaste: Drücken Sie diese Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten.
2	Speichern: Drücken Sie diese Taste, um Bilder von der angedockten Kamera auf einen angeschlossenen Computer zu übertragen.
3	Zoom: Drücken Sie die Taste Zoom + , um den Vergrößerungsmodus aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Vergrößerungsfaktor zu erhöhen. Wenn Sie die Taste Zoom + drücken, während Sie Bilder in der Miniaturansicht anzeigen, wird das aktuelle Bild in voller Größe dargestellt. Wenn Sie die Taste Zoom - drücken, während Sie ein Bild vergrößert anzeigen, wird der Vergrößerungsfaktor verringert. Drücken Sie die Taste Zoom - , während Sie ein Bild in voller Größe anzeigen, um mehrere Bilder gleichzeitig in der Miniaturansicht anzuzeigen.
4	Navigationstasten: Verwenden Sie die Pfeiltasten, um durch die Bilder zu blättern oder durch die Menüs zu navigieren. Drücken Sie die Taste OK , um ein Menü zu öffnen/schließen oder um eine Menüoption auszuwählen.
5	Drucken: Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Bild zu drucken. Drücken Sie die Taste erneut, um weitere Exemplare des gleichen Bildes zu drucken.
6	Abbrechen: Drücken Sie diese Taste, um einen Druckvorgang abubrechen.
7	Video: Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Anzeigen von Bildern auf einem angeschlossenen Fernsehgerät und der Bildanzeige der Kamera zu wechseln. Das Fernsehgerät muss über das mitgelieferte Videokabel an den Drucker angeschlossen sein.



Bildübersicht

1	HP Instant Share-Status: Zeigt die Anzahl der Bilder an, die ggf. für die Weitergabe mit HP Instant Share ausgewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie im <i>Benutzerhandbuch der Kamera</i> .
2	DPOF-Druckstatus: Zeigt die Anzahl der Bilder an, die bereits zum Drucken im Digital Print Order-Format (DPOF) auf der Kamera ausgewählt wurden.
3	Anzeige für den Ladezustand der Batterie: Zeigt den Ladezustand der Kamerabatterien an (oben) sowie den Ladezustand der optionalen internen HP Photosmart Batterie (unten), wenn diese eingesetzt ist.
4	Nachrichtenfeld: Zeigt Druckermeldungen an.
5	Navigationspfeile: Durch Navigationspfeile wird angezeigt, dass noch weitere Bilder vorhanden sind, die Sie durch Drücken der Tasten oder auf dem Bedienfeld des Druckers anzeigen können.
6	Tintenfüllstandsanzeige: Zeigt den Tintenfüllstand der Druckpatrone an.



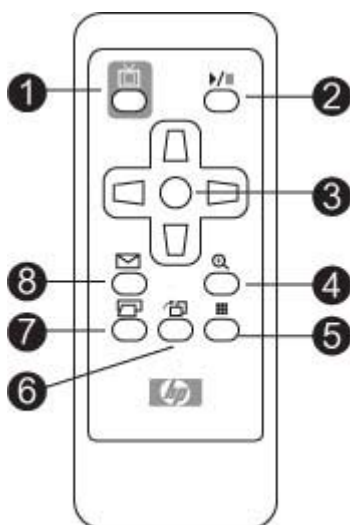
Übersicht über zu druckende Bilder

1	Druckfeld: Zeigt ein Häkchen an, und zeigt die Anzahl der Exemplare an, die vom aktuellen Bild gedruckt wird.
2	Indexnummer: Zeigt die Indexnummer des aktuellen Bildes sowie die Gesamtanzahl der Bilder auf der Kamera an.



Fach für interne Batterie

1	Abdeckung des Batteriefachs: Öffnen Sie diese Abdeckung an der Druckerunterseite, um die optionale interne HP Photosmart Batterie einzusetzen.
2	Interne HP Photosmart Batterie: Mit einer vollständig aufgeladenen Batterie können Sie etwa 75 Bilder drucken. Diese Batterie ist separat erhältlich.
3	Fach für interne Batterie: Setzen Sie die optionale interne HP Photosmart Batterie hier ein.
4	Schieber für Batteriefach: Bewegen Sie diesen Schieber, um die Batteriefachabdeckung zu öffnen.






Fernbedienung

1	Video : Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Anzeigen von Bildern auf einem angeschlossenen Fernsehgerät und der Bildanzeige der Kamera zu wechseln.
2	Wiedergabe/Pause : Drücken Sie diese Taste, um Bilder in einer Diashow oder einzeln nacheinander anzuzeigen.
3	Navigationstasten : Verwenden Sie die Pfeiltasten, um durch die Bilder zu blättern oder durch die Menüs zu navigieren. Drücken Sie die Taste OK , um ein Menü zu öffnen/schließen oder um eine Menüoption auszuwählen.
4	Zoom + : Drücken Sie diese Taste, um den Vergrößerungsmodus aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Vergrößerungsfaktor zu erhöhen. Wenn Sie die Taste Zoom + drücken, während Sie Bilder in der Miniaturansicht anzeigen, wird das aktuelle Bild in voller Größe dargestellt.
5	Zoom - : Wenn Sie die Taste Zoom - drücken, während Sie ein Bild vergrößert anzeigen, wird der Vergrößerungsfaktor verringert. Drücken Sie die Taste Zoom - , während Sie ein Bild in voller Größe anzeigen, um mehrere Bilder gleichzeitig in der Miniaturansicht anzuzeigen.
6	Drehen : Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Bild zu drehen. Diese Funktion steht nicht für Videoclips zur Verfügung.
7	Drucken : Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Bild zu drucken. Drücken Sie die Taste erneut, um weitere Exemplare des gleichen Bildes zu drucken.
8	HP Instant Share : Drücken Sie diese Taste, um das Menü Share der Kamera zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie im <i>Benutzerhandbuch der Kamera</i> .

Verfügbares Zubehör

Für HP Photosmart 420 Series stehen verschiedene Zubehörkomponenten zur Verfügung, mit denen Sie die Mobilität des Geräts steigern können, um jederzeit und überall zu drucken. Das Erscheinungsbild des Zubehörs kann von der folgenden Darstellung abweichen.

Informationen zum Zubehör für die Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.

Name des Zubehörs	Beschreibung
 Interne HP Photosmart Batterie	<p>Mit der internen HP Photosmart Batterie können Sie den Drucker auch unterwegs nutzen.</p>
 HP Photosmart Transporttasche für Kompakt-Fotodrucker	<p>In der leichten und strapazierfähigen HP Photosmart Transporttasche für Kompaktdrucker können Sie alles transportieren, was Sie für den problemlosen Druck unterwegs benötigen.</p>
 HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter	<p>Der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter wird mit dem Kamera-Anschluss an der Vorderseite des HP Photosmart Portablen Fotostudios verbunden und ermöglicht das Verwenden der Bluetooth-Funktechnologie zum Drucken.</p>

Batterieinformation

Zum Lieferumfang des HP Photosmart 420 Series Portablen Fotostudios gehören Batterien für die Kamera und für die Fernbedienung. Darüber hinaus ist eine optionale interne HP Photosmart Batterie für den Drucker separat erhältlich. Sowohl die Batterie-LED des Druckers auf dem Bedienfeld als auch die Bildanzeige der Kamera geben den Status einer eingelegten internen HP Photosmart Batterie wie folgt an:

Portables Fotostudio ans Stromnetz angeschlossen

- Die Batterie-LED des Druckers leuchtet, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, und blinkt, während die Batterie aufgeladen wird.
- Die Bildanzeige der Kamera zeigt ein Batteriesymbol mit Stecker an, wenn die Batterie vollständig geladen ist und eine animiertes Batteriesymbol, während die Batterie geladen wird.

Portables Fotostudio im Batteriebetrieb

- Die Batterie-LED des Druckers leuchtet nicht.
- Die Bildanzeige der Kamera ist leer, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist.
- Die Bildanzeige der Kamera zeigt Symbole für geringe, sehr geringe Batterieladung und leere Batterien an. Zusätzlich werden Meldungen auf der Bildanzeige der Kamera angezeigt.

Weitere Informationen zu den Kamerabatterien finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera* (je nach Land/Region im Lieferumfang des Druckers enthalten oder als Online-Version auf der HP Photosmart Benutzerhandbuch-CD).

Die Fernbedienung des HP Photosmart Portables Fotostudios dient in erster Linie der Steuerung des Druckers beim Anzeigen von Bildern auf einem angeschlossenen Fernsehgerät. Für die Fernbedienung wird die beiliegende CR2025-Batterie benötigt.



So setzen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein:

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Setzen Sie die mitgelieferte Batterie wie dargestellt mit dem Pluspol nach oben ein.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder in die Ausgangsposition zurück.

Menüs des portablen Fotostudios

Die Menüs des portablen Fotostudios bieten zahlreiche Funktionen zum Anzeigen und Drucken von Bildern, eine Hilfefunktion sowie zahlreiche weitere Funktionen. Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, wird dieses auf dem Bildschirm in das aktuelle Bild eingeblendet. Sie können auf die Menüs des portablen Fotostudios zugreifen, indem Sie die Register im oberen Bereich der Bildanzeige der Kamera verwenden. Wenn die Kamera nicht an die Dockingstation angeschlossen ist, stehen abweichende Menüoptionen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.



Menüregister des portablen Fotostudios

1	Menü „Drucken“
2	Menü „Wiedergabe“
3	Menü „Share“
4	Menü „Einrichten“
5	Menü „Hilfe“



Tip Die Menüs des portablen Fotostudios enthalten viele nützliche Befehle und Optionen. Die am häufigsten verwendeten Funktionen, z.B. Drucken, können jedoch i.d.R. mit einem Tastendruck über das Bedienfeld des Druckers aufgerufen werden.

So verwenden Sie die Menüs des portablen Fotostudios:

1. Schließen Sie die Kamera an der Dockingstation an der Druckerobenseite an. Weitere Informationen finden Sie unter [Anschließen der Kamera](#).
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **OK**, um auf die Menüs zuzugreifen. Daraufhin wird zunächst das Menü **Drucken** angezeigt.

So navigieren Sie durch die Menüs:

- Drücken Sie am Drucker die Taste oder die Taste , um durch die Menüs zu navigieren (diese werden als Register im oberen Bereich der Bildanzeige der Kamera angezeigt). Drücken Sie die Taste oder , um auf die einzelnen Optionen eines Menüs zuzugreifen. Inaktive Menüoptionen werden abgeblendet angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um eine Option auszuwählen.
- Wenn Sie auf ein anderes Menü zugreifen möchten, drücken Sie die Taste bis das Register des aktuellen Menüs ausgewählt ist, und drücken Sie anschließend die Taste oder die Taste , um durch die Menüregister zu navigieren.
- Wenn Sie ein Menü verlassen möchten, drücken Sie im aktuellen Menü die Taste **Beenden** und anschließend die Taste **OK**. Sie können auch die Taste drücken, bis das Register des aktuellen Menüs ausgewählt ist, und dann die Taste **OK** drücken.

Die Menüs

• Menü „Drucken“

- **Rote Augen entfernen:** Wählen Sie diese Menüoption aus, um rote Augen aus dem aktuellen Bild zu entfernen. Wenn diese Menüoption deaktiviert ist, steht Sie für das aktuelle Bild nicht zur Verfügung.
- **Alle drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für „Alle Drucken“ anzuzeigen. Wählen Sie **Volle Größe** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um alle in der Kamera gespeicherten Bilder zu drucken. Dabei wird pro Seite ein Bild ohne Rand gedruckt. Sie können auch die Option **2 Fotos pro Seite**, die Option **4 Fotos pro Seite** oder die Option **Indexseite drucken** auswählen, um Ihre Bilder in einem anderen Layout zu drucken. Wenn Sie Hilfe zu dieser Funktion benötigen, wählen Sie die Option **Hilfe** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- **Neue drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für „Neue drucken“ anzuzeigen. Wählen Sie die Option **Volle Größe** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um alle Bilder zu drucken, die nach dem letzten Andocken der Kamera aufgenommen wurden. Dabei wird pro Seite ein Bild gedruckt. Wählen Sie die Option **2 Fotos pro Seite**, die Option **4 Fotos pro Seite** oder die Option **Indexseite drucken** aus, um Ihre Bilder in einem anderen Layout zu drucken. Wenn Sie Hilfe zu dieser Funktion benötigen, wählen Sie die Option **Hilfe** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- **Passfoto:** Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für „Passfoto“ anzuzeigen. Wählen Sie **2 x 2 Zoll**, **35 x 45 mm**, **25,4 x 36,4 mm**, **36,4 x 50,8 mm** oder **45 x 55 mm** als Passfotogröße aus, und drücken Sie anschließend **OK**. Weitere Informationen finden Sie unter [So drucken Sie Passfotos](#). Wenn Sie Hilfe zu dieser Funktion benötigen, wählen Sie die Option **Hilfe** aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Diese Menüoption ist deaktiviert, wenn momentan keine Bilder angezeigt werden.
- **Testseite drucken:** Drucken einer Testseite, die die Daten zum Drucker enthält. Dies erleichtert die Lösung von Problemen. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken einer Testseite](#).
- **Druckpatr. reinigen:** Reinigen der Druckpatrone. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen der Druckpatrone](#).
- **Druckpatr. ausrichten:** Ausrichten der Druckpatrone. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
- **BEENDEN:** Wählen Sie **Beenden** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

• Menü „Wiedergabe“: Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.

- **Löschen:** Mit dieser Taste können Sie verschiedene Optionen zum Löschen anzeigen. Sie können wahlweise nur das aktuelle Bild oder alle Bilder in der Kamera löschen. Außerdem können Sie mit dieser Option den internen Speicher oder eine (eingesetzte) Speicherkarte formatieren.
- **Rote Augen entfernen:** Wählen Sie diese Menüoption aus, um rote Augen aus dem aktuellen Bild zu entfernen. Wenn diese Menüoption deaktiviert ist, steht Sie für das aktuelle Bild nicht zur Verfügung.
- **Drehen:** Mit dieser Option können Sie das aktuelle Bild drehen. Diese Menüoption ist deaktiviert, wenn momentan keine Bilder angezeigt werden oder es sich beim aktuellen Bild um einen Videoclip handelt.

- **Audio aufzeichnen:** Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn die Kamera mit der Dockingstation verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
- **BEENDEN:** Wählen Sie **Beenden** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.
- **Menü „Share“:** Mit diesem Menü können Sie auf die verschiedenen HP Instant Share-Funktionen der Kamera zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - **1 Exemplar drucken:** Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Kamera mit der Dockingstation verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - **2 Exemplare drucken:** Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Kamera mit der Dockingstation verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - **Einrichten von HP Instant Share:** Wählen Sie diese Option, um HP Instant Share für die Kamera einzurichten. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - **BEENDEN:** Wählen Sie **Beenden** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.
- **Menü „Einrichten“:** Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - **Helligkeit des Displays:** Wählen Sie **Gering**, **Mittel** oder **Hoch**, um die Bildanzeige an die aktuellen Anzeigebedingungen anzupassen. Sie können die Haltbarkeit der Batterien verlängern, indem Sie die Helligkeit des Displays auf **Gering** einstellen.
 - **Kameratöne:** Wählen Sie diese Option aus, um die Kameratöne auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Kameratöne werden verwendet, um das Aufnehmen eines Bildes, das Einschalten der Kamera oder das Drücken einer Taste zu signalisieren.
 - **Vorschau einrichten:** Mit dieser Option können Sie die Option **Vorschau** der Kamera auf **Vorschau ein** oder **Vorschau aus** einstellen. Dadurch wird festgelegt, ob die Kamera nach dem ersten Einschalten eine Vorschau anzeigt. Die Vorschau kann nur verwendet werden, wenn die Kamera nicht angedockt ist.
 - **Datum/Zeit:** Mit dieser Option können Sie Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen.
 - **USB-Konfiguration:** Mit dieser Option können Sie auswählen, ob die Kamera nach dem Anschließen an den Computer mit Hilfe eines USB-Kabels als **Digitalkamera** oder als **Laufwerk** angezeigt wird. Wenn die Kamera mit der Dockingstation verbunden ist, wird sie immer als Digitalkamera angezeigt; in diesem Fall kann nicht vom Computer auf die Kamera geschrieben werden.
 - **TV-Konfiguration:** Mit dieser Option können Sie das Videosignal, das an das angeschlossene Fernsehgerät gesendet wird, auf **PAL** oder **NTSC** festlegen. Beim Einrichten der Kamera wird je nach den Einstellungen für Sprache und Land/Region entweder PAL oder NTSC ausgewählt. Die NTSC-Norm wird vor allem in Nordamerika, Teilen Südamerikas, Japan, Korea und Taiwan verwendet. Die PAL-Norm wird vor allem in Europa, Uruguay, Paraguay und Argentinien sowie in Teilen Asiens verwendet. Wenn Ihr

Fernsehgerät eine andere als die in Ihrem Land bzw. Ihrer Region übliche Videosignalnorm unterstützt, können Sie hier die entsprechenden Einstellungen vornehmen.

- **Sprache** (dargestellt als Flaggensymbol): Wählen Sie diese Option aus, um die Spracheinstellung anzupassen.
- **Bilder auf Karte verschieben**: Mit dieser Option können Sie Bilder vom internen Speicher der Kamera auf die in die Kamera eingelegte Speicherkarte verschieben. Nach dem Einlegen einer Speicherkarte werden alle neuen Bilder ausschließlich dort gespeichert. Bilder, die im internen Speicher der Kamera abgelegt wurden, können erst nach dem Entfernen der Speicherkarte angezeigt werden. Wenn Sie alle in der Kamera gespeicherten Bilder auf den Computer übertragen möchten, müssen Sie die Bilder zunächst mit Hilfe dieser Option vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte übertragen. Diese Menüoption ist deaktiviert, wenn der interne Speicher der Kamera keine Bilder enthält oder wenn keine Speicherkarte in die Kamera eingelegt wurde.
- **BEENDEN**: Wählen Sie **Beenden** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.
- **Menü „Hilfe“**: Weitere Hilfe zur Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - **Top Ten-Tipps für den Druck**: Wählen Sie diese Option aus, um die 10 interessantesten Tipps zum Drucken anzuzeigen.
 - **Druckerzubehör**: Hier erfahren Sie, welches Zubehör für den Drucker erhältlich ist.
 - **Druckerbedienfeld**: Hier wird die Verwendung des Bedienfelds des Druckers erläutert.
 - **Druckpatrone**: Informationen zur Verwendung von Druckpatronen.
 - **Einlegen von Papier**: Informationen zum Einlegen von Papier.
 - **Beseitigen von Papierstaus**: Informationen zum Beseitigen von Papierstaus.
 - **PictBridge-Kameras**: Informationen zur Verwendung von PictBridge-Kameras in Verbindung mit dem Drucker.
 - **Verbinden mit einem TV-Gerät**: Hier erfahren Sie, wie Sie den Drucker an ein TV-Gerät anschließen.
 - **Speichern von Bildern**: Hier erfahren Sie, wie Sie Bilder auf einem angeschlossenen Computer speichern.
 - **Druckerbatterie**: Hier erfahren Sie, wie der Drucker mit der optionalen internen HP Photosmart Batterie betrieben wird.
 - **Reisen mit dem Drucker**: Tipps zur Verwendung des Druckers auf Reisen.
 - **Unterstützung**: Informationen zum Erhalten von Hilfe für Ihren Drucker.
 - **BEENDEN**: Wählen Sie **Beenden** aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

2 Druckvorbereitung

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen können, müssen Sie sich mit einigen einfachen Verfahren vertraut machen:

- Einlegen von Papier (siehe [Einlegen von Papier](#))
- Einsetzen von Druckpatronen (siehe [Einsetzen von Druckpatronen](#))
- Anschließen der Kamera (siehe [Anschließen der Kamera](#))

Vor dem Drucken müssen Sie Papier einlegen, eine Druckpatrone einsetzen und eine Kamera anschließen, die Bilder im internen Speicher oder auf einer Speicherkarte enthält.

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie das richtige Papier für Ihren Druckauftrag auswählen und wie Sie dieses zum Drucken in das Zufuhrfach einlegen.

Auswählen von geeignetem Papier für einen Druckauftrag

Eine Liste der verfügbaren HP Inkjet-Papiertypen sowie Informationen zum Zubehör finden Sie unter:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (alle anderen Regionen/Länder)

Wenn Sie mit dem Drucker optimale Ergebnisse erzielen möchten, wählen Sie eines dieser hochwertigen HP Fotopapiere aus.

Druckaufgabe	Zu verwendendes Papier
Hochwertige und haltbare Druckausgaben und Vergrößerungen, Passfotos und zu laminierende Fotos	HP Premium Plus Fotopapier
Bilder mit mittlerer bis hoher Auflösung von Scannern und Digitalkameras	HP Premium Fotopapier
Druckausgaben für Freizeit und Arbeit	HP Fotopapier HP Fotopapier für den täglichen Gebrauch

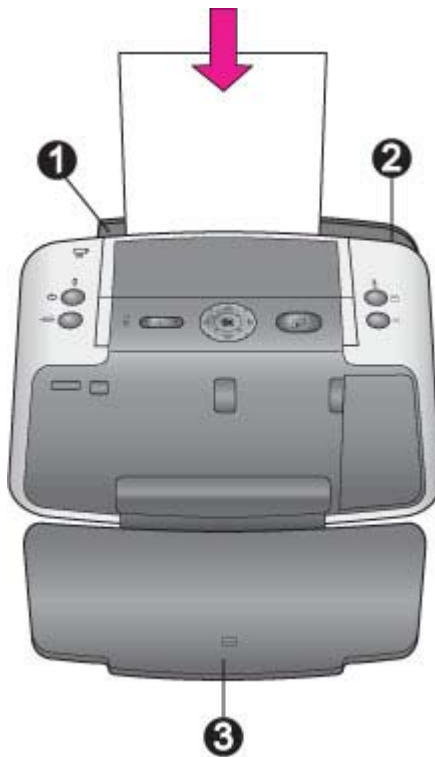
So halten Sie Ihr Papier in gutem Zustand:

- Bewahren Sie nicht benötigtes Papier in der Originalverpackung auf.
- Bewahren Sie das Papier flach liegend an einem kühlen, trockenen Ort auf. Sollten die Papierkanten aufwellen, legen Sie das Papier in einen Kunststoffbeutel, und biegen Sie die Kanten vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis das Papier wieder glatt ist.
- Halten Sie Fotopapier nur an den Ecken, um Flecken zu vermeiden.

Einlegen von Papier

Tipps zum Einlegen von Papier:

- Sie können auf Fotopapier, Karteikarten oder Karten im Format L drucken.
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie die Papierquerführung heraus, um Platz für das Papier zu schaffen.
- Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp/ein Papierformat ein. Legen Sie in das Zufuhrfach keine unterschiedlichen Papiertypen/Papierformate ein.
- Legen Sie nie mehr als 10 Blatt Fotopapier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) zum Drucken von Panoramafotos ein (nur beim Drucken über einen Computer möglich). Wenn mehr als 10 Blatt eingelegt werden, kann dies zu Problemen bei der Papierzufuhr führen.



1	Zufuhrfach
2	Papierquerführung
3	Ausgabefach

So legen Sie Papier ein:

1. Öffnen Sie das Ausgabefach. Das Zufuhrfach wird automatisch geöffnet.
2. Legen Sie bis zu 20 Blatt Papier ein. Die Druckseite/glänzende Seite muss in Richtung Vorderseite des Druckers zeigen. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.

3. Passen Sie die Papierquerführung so an, dass diese am Papier anliegt, ohne es zu knicken.

Einsetzen von Druckpatronen

Mit dem HP Photosmart 420 Series Portables Fotostudio können Sie Druckausgaben in Farbe und in Schwarzweiß erstellen. HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die optimale Druckpatrone für Ihr Projekt auswählen können. Die Druckpatronennummer variiert je nach Land/Region. Wählen Sie die korrekte Druckpatronennummer für Ihr Land/Ihre Region aus.



Hinweis Auf dem Rückumschlag des gedruckten *Drucker-Benutzerhandbuchs* finden Sie die Nummern der Druckpatronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können. Wenn Sie den Drucker bereits mehrmals verwendet haben, finden Sie die Nummern der Druckpatronen auch in der HP Photosmart Software. **Windows-Benutzer:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste ganz rechts in der Windows-Taskleiste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus. Klicken Sie auf **Einstellungen**, und wählen Sie **Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox** aus. Klicken Sie auf das Register **Geschätzter Tintenfüllstand** und dann auf **Informationen für Tintenpatronen**. **Macintosh-Benutzer:** Klicken Sie im Dock auf **HP Image Zone**. Wählen Sie im Popup-Menü **Einstellungen** die Option **Drucker warten** aus. Klicken Sie auf **Dienstprogramme**, und wählen Sie anschließend im Popup-Menü die Option **Verbrauchsmaterial** aus.

HP Vivera-Tinten bieten naturgetreue Farbwiedergabe und außerordentliche Lichtechtheit für langlebige, brillante Farben. HP Vivera-Tinten werden nach einer speziellen Formel hergestellt und wurden wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtechtheit geprüft.

Für optimale Druckergebnisse empfiehlt HP die Verwendung von HP Originaldruckpatronen. HP Originaldruckpatronen wurden speziell für HP Drucker konzipiert und zertifiziert, damit Sie immer wieder problemlos herausragende Druckergebnisse erzielen.

Verwenden Sie die am besten geeignete Druckpatrone

Druckaufgabe	In den Patronenwagen einzusetzende Druckpatronen
Farbdruckausgaben	HP Dreifarbig (7 ml) HP Dreifarbig (14 ml)
Druckausgaben in Schwarzweiß	Graue HP Fotodruckpatrone
Druckausgaben im Stil „Sepia“ oder „Antik“	HP Dreifarbig (7 ml) HP Dreifarbig (14 ml)
Text und farbige Strichzeichnungen	HP Dreifarbig (7 ml) HP Dreifarbig (14 ml)



Vorsicht Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Druckpatrone verwenden. HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit von Tinte anderer Hersteller nicht gewährleisten. Wartungsarbeiten oder Reparaturen bei Ausfall oder Beschädigung des Druckers, die auf den Einsatz von Druckpatronen anderer Hersteller zurückzuführen sind, werden nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.

Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, erworbene Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.



Entfernen der rosafarbenen Schutzfolie:



Hier nicht berühren

Vorbereiten von Drucker und Druckpatrone:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass Sie die Kartonteile aus dem Gerät entfernt haben.
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
3. Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von der Druckpatrone ab.



Einsetzen der Druckpatrone:

1. Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen, drücken Sie die Druckpatrone im Drucker herunter, und ziehen Sie diese aus dem Patronenwagen.
2. Halten Sie die Ersatzdruckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die Druckpatrone leicht aufwärts geneigt in den Patronenwagen, so dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Schieben Sie die Druckpatrone in den Patronenwagen, bis diese einrastet.

3. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.

Auf der Bildanzeige der Kamera wird ein Symbol mit dem ungefähren Tintenfüllstand der eingesetzten Patrone angezeigt (100–66 %, 65–33 %, oder 32–0 %). Handelt es sich nicht um eine HP Originaldruckpatrone, erscheint keine Füllstandsanzeige.

Wenn Sie eine Druckpatrone installieren oder austauschen, werden Sie über die Bildanzeige der Kamera dazu aufgefordert, Normalpapier einzulegen, damit die Druckpatrone ausgerichtet werden kann. Auf diese Weise wird die hohe Druckqualität sichergestellt.

Ausrichten der Druckpatrone:

1. Legen Sie Normalpapier in das Zufuhrfach ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Ausrichten der Druckpatrone.

Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).

Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf. Diese Schutzvorrichtung verhindert das Austrocknen der Tinte. Bei falscher Lagerung der Druckpatrone kann diese Fehler hervorrufen.

In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten, sondern wird zusammen mit der separat erhältlichen grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung im Lieferumfang des Druckers enthalten.

Bewahren Sie die Patrone gut auf, wenn sie sich nicht im Drucker befindet:

- Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung einsetzen möchten, schieben Sie diese leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis sie einrastet.

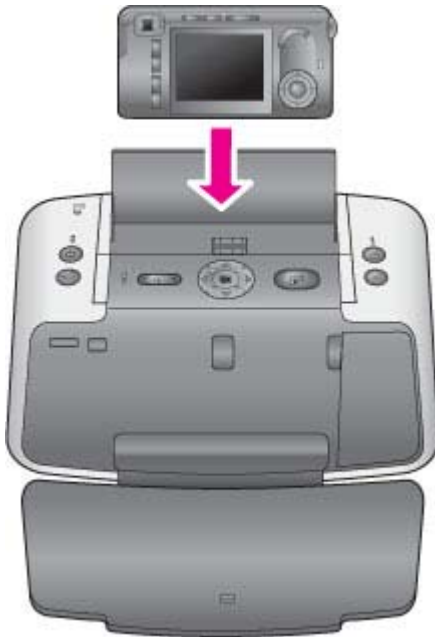


Anschließen der Kamera

Um die mit der Kamera aufgenommenen Bilder zu drucken, müssen Sie die Kamera an den Drucker andocken.



Hinweis Sie können auch eine PictBridge-kompatible Kamera an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers anschließen (mit dem im Lieferumfang der PictBridge-kompatiblen Kamera enthaltenen USB-Kabel) und Bilder über diese Kamera drucken. Es ist jedoch nicht möglich, die Kamera für das HP Photosmart 420 Series Portables Fotostudio in die Kamera-Dockingstation einzusetzen und gleichzeitig eine zweite PictBridge-kompatible Kamera an den Kamera-Anschluss anzuschließen.



Andocken der Kamera an den Drucker:

1. Öffnen Sie ggf. die Abdeckung der Kamera-Dockingstation.
2. Halten Sie die Kamera so, dass die Bildanzeige der Kamera in Ihre Richtung und die Unterseite der Kamera nach unten zeigt.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
4. Drücken Sie die Kamera in die Dockingstation, damit die Steckverbindung an der Dockingstation ordnungsgemäß in den Anschluss an der Unterseite der Kamera eingepasst wird.
5. In den meisten Fällen werden beim Andocken der Kamera Drucker und Kamera eingeschaltet. Wenn dies nicht erfolgt, drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die **Netztaste**.



Hinweis Wenn die Kamera angedockt ist, wird die Bildanzeige der Kamera nach 8 Minuten Inaktivität abgeblendet. Die Bildanzeige der Kamera wird wieder eingeschaltet, sobald ein Druckauftrag von einem angeschlossenen Computer oder Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie gesendet wird oder wenn Sie eine beliebige Taste am HP Photosmart Portables Fotostudio drücken. Nach 10 Minuten im Leerlauf wird die Bildanzeige der Kamera vollständig ausgeschaltet. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die **Netztaste**, um die Anzeige wieder einzuschalten.

3 Grundlagen des Druckens

Das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio ermöglicht das Erstellen hochwertiger Druckausgaben ganz ohne Computer. Nach dem Einrichten des Druckers entsprechend den im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Installationsanweisungen trennen Sie nur noch wenige Schritte vom Drucken Ihrer Bilder. In diesem Abschnitt werden folgende Themen behandelt:

- Drucken über die angedockte Kamera
- Drucken über andere Geräte



Hinweis Die folgenden Anweisungen beziehen sich immer auf die Tasten auf dem Bedienfeld des Druckers, es sei denn, es ist anders angegeben. Beachten Sie außerdem, dass die meisten Tasten an der Kamera deaktiviert sind, wenn sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet. Die einzige Ausnahme hierbei bildet der Schalter **EIN/AUS**, mit dem nur die Kamera ausgeschaltet wird.

Drucken über die angedockte Kamera

Das Drucken von Bildern über die angedockte Kamera ist der einfachste und schnellste Weg, Ihre digitalen Bilder in brillante Druckausgaben zu verwandeln. In diesem Abschnitt werden folgende Themen behandelt:

- Anzeigen von zu druckenden Bildern
- Optimieren der Bildqualität
- Drucken von Bildern

Anzeigen von zu druckenden Bildern

Sie können über die Bildanzeige der Kamera oder über einen Fernsehbildschirm (nach dem Anschließen des Druckers über das mitgelieferte Videokabel an den Bildschirm) nach Bildern suchen und diese drucken.

Anzeigen von Bildern

Sie können die Bilder, die Sie drucken möchten, über das Bedienfeld des Druckers oder über die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Fernbedienung auswählen. Stellen Sie sicher, dass im internen Speicher der Kamera oder auf der eingesetzten Speicherkarte Bilder vorhanden sind und dass sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet.

So werden die Bilder einzeln angezeigt:

→ Durchsuchen Sie die Bilder in der Kamera mit den Tasten ◀ oder ▶ auf dem Bedienfeld des Druckers.

So zeigen Sie Bilder als Miniaturansichten an:

1. Zeigen Sie Bilder durch Drücken der Taste **Zoom** - auf dem Bedienfeld als Miniaturansicht an.

2. Durchsuchen Sie die Miniaturansichten durch Drücken der Pfeiltasten auf dem Bedienfeld des Druckers. Das aktuelle Bild wird hervorgehoben.
3. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Drücken Sie die Taste **OK**, um die Miniaturansicht zu verlassen und das ausgewählte Bild in voller Größe anzuzeigen.
 - Drücken Sie die Taste **Drucken**, um das hervorgehobene Bild zu drucken.

Anzeigen von Bildern auf einem Fernsehgerät

Sie können das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio an einen Fernsehbildschirm anschließen, um die zu druckenden Bilder anzuzeigen und auszuwählen.

So zeigen Sie Bilder auf einem Fernsehgerät an:

1. Schließen Sie den Drucker über das im Lieferumfang enthaltene Videokabel an das Fernsehgerät an.
2. Schalten Sie den Bildschirm des Fernsehgeräts ein, und ändern Sie die Einstellungen an Ihrem Fernsehgerät so, dass Sie eingehende Daten vom HP Photosmart Portablen Fotostudio empfangen können. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Fernsehgerät.
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Video**.
4. Drücken Sie die Pfeiltasten auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung, um die Bilder zu durchsuchen. Wenn Sie Bilder in einer automatischen Diashow anzeigen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **Wiedergabe/Pause**. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** noch einmal, um jeweils ein Bild anzuzeigen. Weitere Informationen zur Fernbedienung finden Sie unter [Fernbedienung](#).

Optimieren der Bildqualität

Das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio bietet eine Vielzahl von Einstellungen und HP Real Life–Technologien, mit denen Sie die Qualität Ihrer Bilder optimieren können. Außer bei Verwendung der Funktion **Rote Augen entfernen** werden die Originalbilder durch diese Einstellungen nicht geändert. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

So entfernen Sie rote Augen von Bildern:

1. Drücken Sie beim Anzeigen von Bildern die Taste **OK**.
2. Wählen Sie im Menü **Drucken** die Option **Rote Augen entfernen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können die Option **Rote Augen entfernen** auch im Menü **Wiedergabe** auswählen. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Bildanzeige der Kamera, um Folgendes auszuführen: **Änderungen anzeigen**, **Änderungen speichern** oder **Abbrechen**.

So zoomen Sie ein Bild und schneiden es zu:

1. Drücken Sie beim Anzeigen eines Bildes in Normalgröße die Taste **Zoom +**. Sie können die Taste **Zoom +** mehrfach drücken, um den Vergrößerungsfaktor zu erhöhen. In einem Auswahlrahmen wird der Bildbereich angezeigt, der anschließend gedruckt wird. Wenn die Druckqualität beim aktuellen

Vergrößerungsfaktor wahrscheinlich inakzeptabel ist, wird eine Warnung angezeigt. In diesem Fall ändert sich die Farbe des Auswahlrahmens zur Warnung von Grün in Gelb. Drücken Sie die Taste **Zoom** -, um den Vergrößerungsfaktor eines gezoomten Bildes zu verringern, oder drücken Sie die Taste **OK**, um zur Normalansicht zurückzukehren.

2. Drücken Sie ggf. die Pfeiltasten, um den Auswahlrahmen wie gewünscht über dem gezoomten Bild zu bewegen.



Hinweis Wenn Sie mehrere Kopien eines gezoomten Bildes drucken möchten, drücken Sie bei aktiviertem Zoom die Taste **Drucken**, sooft Sie das Bild drucken möchten. Wenn das Bild auf Normalgröße zurückgesetzt wird, müssen Sie es wieder zoomen, um es in gezoomter Ansicht drucken zu können.

Drucken von Bildern

In diesem Abschnitt werden einige der häufigsten Druckaufgaben beschrieben. Stellen Sie vor dem Drucken sicher, dass Papier eingelegt, eine Druckpatrone eingesetzt und die Kamera in der Kamera-Dockingstation angedockt ist.



Hinweis Entfernen Sie die Kamera beim Drucken nicht aus der Dockingstation. Wenn die Kamera während dem Drucken aus der Dockingstation entfernt wird, werden alle Druckaufträge abgebrochen.

So drucken Sie das aktuelle Bild:

1. Drücken Sie die Taste oder , um zum gewünschten Bild zu blättern.
2. Drücken Sie die Taste **Drucken** für jede zu druckende Kopie des aktuellen Bildes ein Mal. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um den aktuellen Druckauftrag abzuberechnen.

So drucken Sie nur neue Bilder:







Hinweis Neue Bilder sind Bilder, die seit dem letzten Andocken der Kamera aufgenommen wurden.

1. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Drucken** anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste , um die Option **Neue drucken** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die Taste , um ein Seitenlayout auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

So drucken Sie alle Bilder:

1. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Drucken** anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste , um die Option **Alle drucken** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die Taste , um ein Seitenlayout auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

So drucken Sie Passfotos:

1. Drücken Sie die Taste  oder , um zu dem Bild zu blättern, das als Passfoto gedruckt werden soll.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Drucken** anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste , um die Option **Passfoto** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
4. Drücken Sie , um eines der folgenden Formate für das Passfoto auszuwählen:
 - 2 x 2 Zoll
 - 35 x 45 mm
 - 25,4 x 36,4 mm
 - 36,4 x 50,8 mm
 - 45 x 55 mm
5. Drücken Sie die Taste **OK**. Das aktuelle Bild wird mit einem Auswahlrahmen angezeigt, innerhalb dessen sich der zu druckende Bildbereich befindet.
6. Drücken Sie ggf. die Pfeiltasten, um den Auswahlrahmen wie gewünscht über dem Bild zu bewegen. Im Auswahlrahmen wird der Bildbereich angezeigt, der anschließend gedruckt wird. Drücken Sie die Tasten für den **Zoom**, um den Vergrößerungsfaktor zu erhöhen oder zu verringern.
7. Drücken Sie die Taste **Drucken**. Es werden so viele Kopien des aktuellen Bildes gedruckt, wie auf eine Seite des im Drucker eingelegten Fotopapiers passen.

Drucken über andere Geräte

Nutzen Sie den Drucker in Verbindung mit anderen Geräten, um Ihre Bilder an Freunde und Familienmitglieder zu senden. Sie können über folgende Geräte drucken:

- Computer (siehe [Computer](#))
- PictBridge-kompatible Digitalkameras (siehe [PictBridge-kompatible Kamera](#))
- Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie (siehe [Bluetooth Wireless-Geräte](#))

Computer

Sie müssen Ihre Bilder auf den Computer übertragen, bevor Sie diese mit der HP Photosmart Software über einen Computer drucken können. Weitere Informationen finden Sie unter [Übertragen von Bildern auf einen Computer](#).

Weitere Informationen zum Installieren der HP Photosmart Software finden Sie in den Installationsanweisungen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Die HP Photosmart Software enthält die Benutzeroberfläche, die beim Drucken über einen Computer angezeigt wird.

Laden Sie im Abstand von einigen Monaten stets das neueste Software-Update herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren der HP Photosmart Software](#).



Hinweis In der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker finden Sie weitere Informationen zu den zahlreichen Druckereinstellungen, die beim Drucken über einen Computer verfügbar sind. Weitere Informationen zum Zugreifen auf die Online-Hilfe finden Sie unter [Weitere Informationen](#).

Info zu HP Image Zone und HP Instant Share

Mit HP Image Zone haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Erstellen Sie mit Ihren Bildern kreative Projekte wie Sammelalben, Grußkarten und Transferpapier zum Aufbügeln.
- Verwalten Sie Ihre Bilder in Alben, und durchsuchen Sie diese nach Schlüsselwort und Datum (nur bei Windows).
- Bearbeiten und optimieren Sie Ihre Bilder durch Hinzufügen von Text und durch Farbkorrektur.
- Tauschen Sie Ihre Bilder mit HP Instant Share online mit Ihren Freunden und Familienmitgliedern aus.

Weitere Informationen zu HP Image Zone finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

Verwenden Sie HP Instant Share, um Bilder per E-Mail, über Online-Alben oder über einen Online-Foto-Service gemeinsam mit Freunden und Verwandten zu nutzen. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt und auf dem die erforderliche HP Software installiert ist. Wenn Sie versuchen, HP Instant Share zu verwenden, ohne dass die erforderliche Software installiert bzw. konfiguriert ist, werden Sie aufgefordert, die notwendigen Schritte auszuführen. Weitere Informationen zu HP Instant Share finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.

Übertragen von Bildern auf einen Computer

Sie können Bilder aus dem HP Photosmart 420 Series auf einen Computer übertragen, wenn beide Geräte über ein USB-Kabel miteinander verbunden sind und die HP Photosmart Software installiert ist. Weitere Informationen finden Sie in den Installationsanweisungen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Sie müssen die Bilder auf den Computer übertragen, um Sie mit einer Bildbearbeitungssoftware, wie z.B. HP Image Zone bearbeiten zu können.

So übertragen Sie Bilder auf einen Computer:

1. Schalten Sie ggf. die Kamera aus.
2. Docken Sie die Kamera oben an den Drucker an.
3. Drücken Sie die Taste **Speichern**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computer.

PictBridge-kompatible Kamera

Sie können Bilder drucken, indem Sie eine PictBridge-kompatible Digitalkamera direkt über ein USB-Kabel an den Kamera-Anschluss des Druckers anschließen. Wenn Sie über eine Digitalkamera drucken, verwendet der Drucker die an der Kamera ausgewählten Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang der Kamera enthalten ist.

Drucken über eine Pictbridge-kompatible Kamera

Das Verwenden einer PictBridge-kompatiblen Kamera in Verbindung mit dem Drucker ist eine einfache und schnelle Möglichkeit zum Drucken von Fotos.



Hinweis Stellen Sie sicher, dass die Kamera des portablen Fotostudios nicht angedockt ist, bevor Sie eine zweite PictBridge-kompatible Kamera an den Kamera-Anschluss anschließen. Sie können jeweils nur eine Kamera anschließen.

So drucken Sie über eine PictBridge-kompatible Kamera:

1. Schalten Sie die PictBridge-kompatible Kamera ein, und wählen Sie die zu druckenden Bilder aus.
2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein.
3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Schließen Sie die Kamera dann mit Hilfe des im Lieferumfang der Pictbridge-zertifizierten Kamera enthaltenen USB-Kabels an den Kamera-Anschluss an der **Vorderseite** des Druckers an.

Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Bilder automatisch gedruckt.

Bluetooth Wireless-Geräte

Sie können aber auch andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie verwenden, z.B. Digitalkameras, PDAs, Laptops und Mobiltelefone. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker und in der Dokumentation zum Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie.

Herstellen der Bluetooth-Verbindung

Wenn Sie die Bluetooth-Anschlussmöglichkeiten nutzen möchten, müssen alle Geräte über die dazu erforderliche Hardware und Software verfügen. Außerdem muss ein HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen werden. Der Adapter ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang des Adapters enthalten ist.

Drucken über ein Bluetooth-Gerät

Das grundlegende Verfahren zum Drucken über ein Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie entspricht der oben beschriebenen Vorgehensweise:

So drucken Sie über ein Bluetooth-Gerät:

1. Lassen Sie das Gerät nach verfügbaren Bluetooth-Druckern suchen.
2. Wählen Sie den Drucker aus, sobald dieser auf dem Gerät angezeigt wird.
3. Starten Sie den Druckvorgang.

Genauen Anweisungen finden Sie in der Dokumentation des Geräts.

4 Warten und Transportieren des Druckers

Das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio erfordert kaum Wartung. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und um sicherzustellen, dass Sie stets Druckausgaben von höchster Qualität erstellen.

Informationen zur Wartung der HP Photosmart 420 Series Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.

Reinigen und Warten des Druckers

Halten Sie den Drucker und die Druckpatronen sauber und in gutem Zustand, indem Sie die einfachen Anweisungen in diesem Abschnitt befolgen.

Reinigen der Druckeraußenseite

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel von der Druckerrückseite ab.
2. Wenn Sie die optionale interne HP Photosmart Batterie in den Drucker eingesetzt haben, entfernen Sie diese, und schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
3. Reinigen Sie die Druckeraußenseite mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



Vorsicht 1 Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können die Gehäusebeschichtung beschädigen.

Vorsicht 2 Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Halten Sie alle Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern.

Reinigen der Druckpatrone

Wenn Sie auf den gedruckten Seiten weiße Linien oder einfarbige Streifen bemerken, muss die Druckpatrone möglicherweise gereinigt werden. Reinigen Sie die Druckpatrone nur wenn nötig, da hierbei Tinte verbraucht wird.

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüregister anzuzeigen.
3. Wählen Sie die Option **Druckpatr. reinigen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Bildanzeige der Kamera. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker nach dem Reinigen der Druckpatrone eine Testseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Reinigen der Druckpatrone zu beginnen.

6. Wenn der Drucker die Druckpatrone gereinigt hat und eine Testseite druckt, überprüfen Sie diese, und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - Weist die Testseite weiße Linien oder fehlende Farben auf, muss die Druckpatrone erneut gereinigt werden. Wählen Sie auf der Bildanzeige der Kamera die Option **Ja** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Ist die Qualität der Testseite zufrieden stellend, wählen Sie auf der Bildanzeige der Kamera die Option **Abbrechen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Sie können die Druckpatrone bis zu drei Mal reinigen. Jede nachfolgende Reinigung ist gründlicher und verbraucht mehr Tinte.

Wenn Sie mit diesem Verfahren alle drei Reinigungsstufen anwenden und noch immer weiße Linien oder fehlende Farben auf der Testseite bemerken, müssen Sie möglicherweise die kupferfarbenen Kontakte der Druckpatrone reinigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen der Druckpatronenkontakte](#).



Hinweis Ist die Druckpatrone oder der Drucker kürzlich heruntergefallen, können ebenfalls weiße Linien oder fehlende Farben auftreten. Dieses Problem tritt nur vorübergehend auf und ist innerhalb von 24 Stunden behoben.

Reinigen der Druckpatronenkontakte

Wenn Sie den Drucker in einer staubigen Umgebung verwenden, können sich auf den kupferfarbenen Kontakten Ablagerungen bilden, die zu Druckproblemen führen.

So reinigen Sie die Druckpatronenkontakte:

1. Halten Sie zum Reinigen der Kontakte Folgendes bereit:
 - Destilliertes Wasser (normales Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Druckpatrone führen können)
 - Sauberes, trockenes fusselfreies Material, das nicht an der Druckpatrone haftet
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
3. Nehmen Sie die Druckpatrone heraus, und legen Sie diese mit der Tintendüsenplatte nach oben auf ein Stück Papier. Berühren Sie weder die kupferfarbenen Kontakte noch die Tintendüsenplatte mit den Fingern.



Vorsicht Bewahren Sie die Druckpatrone nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers auf. Wenn die Tintendüsen länger als 30 Minuten der Umgebungsluft ausgesetzt sind, kann die Tinte austrocknen, so dass Druckprobleme auftreten.

4. Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit destilliertem Wasser und entfernen Sie überschüssiges Wasser durch Zusammendrücken des Stäbchens.
5. Wischen Sie die kupferfarbenen Kontakte vorsichtig mit dem Wattestäbchen ab.



Vorsicht Berühren Sie nicht die Tintendüsen. Das Berühren der Tintendüsen kann zum Verstopfen der Düsen, zum Versagen der Druckpatrone oder zu verminderter Leitfähigkeit der elektrischen Kontakte führen.

6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tinten- oder Staubrückstände mehr zu erkennen sind.
7. Setzen Sie die Druckpatrone wieder in den Drucker ein, und schließen Sie dann die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.

Drucken einer Testseite

Sie können eine Testseite drucken, die hilfreiche Informationen zur Druckpatrone, der Seriennummer und anderen Teilen des HP Photosmart Portables Fotostudios enthält.

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet.
2. Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüs anzuzeigen.
4. Wählen Sie die Option **Testseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Ausrichten der Druckpatrone

Bei der ersten Installation einer Druckpatrone richtet der Drucker diese automatisch aus. Treten auf Druckausgaben jedoch Farbverschiebungen auf oder wird die Ausrichtungsseite nach dem Installieren einer neuen Druckpatrone nicht ordnungsgemäß gedruckt, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Druckpatrone auszurichten.

1. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüregister anzuzeigen.
2. Wählen Sie die Option **Druckpatrone ausrichten** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Sie werden über eine Meldung auf der Bildanzeige der Kamera dazu aufgefordert, Normalpapier einzulegen. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker eine Kalibrierungsseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Ausrichten der Druckpatrone zu beginnen. Nach dem Ausrichten der Druckpatrone druckt der Drucker eine Ausrichtungsseite, damit Sie prüfen können, ob die Ausrichtung erfolgreich war.



- Die Häkchen weisen darauf hin, dass die Druckpatrone korrekt installiert ist und dass diese korrekt funktioniert.
- Erscheint links neben einem Balken ein „x“, richten Sie die Druckpatrone erneut aus. Erscheint das „x“ weiterhin, tauschen Sie die Druckpatrone aus.

Aktualisieren der HP Photosmart Software

Laden Sie regelmäßig das neueste Software-Update herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Sie können HP Photosmart Software-Updates unter www.hp.com/support oder mit Hilfe von HP Software Update herunterladen.



Hinweis Durch die Software-Updates, die Sie von der HP Webseite herunterladen, wird die HP Image Zone Software nicht aktualisiert.

So laden Sie die Software herunter (Windows):



Hinweis Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Software Update sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

1. Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Optionen **Programme** (unter Windows XP **Alle Programme**) > **Hewlett-Packard** > **HP Software Update** aus. Das Fenster von HP Software Update wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Jetzt überprüfen**. HP Software Update sucht auf der HP Website nach Software-Updates. Wenn auf dem Computer nicht die neueste Version der HP Photosmart Software installiert ist, wird im Fenster von HP Software Update ein Software-Update angezeigt.



Hinweis Ist auf dem Computer die neueste Version der HP Photosmart Software installiert, wird im Fenster von HP Software Update folgende Meldung angezeigt: „Zurzeit sind keine Softwareupdates verfügbar.“

3. Ist ein Software-Update verfügbar, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Update, um dieses auszuwählen.

4. Klicken Sie auf **Installieren**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

So laden Sie die Software herunter (Macintosh):



Hinweis Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Photosmart Updater sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

1. Starten Sie HP Image Zone.
2. Klicken Sie auf das Register **Programme**, und dann auf **HP Software Update**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um nach Software-Updates zu suchen.

Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie die Daten für den Proxy-Server in das Aktualisierungsprogramm (Updater) eingeben.

Lagern des HP Photosmart Portablen Fotostudios und der Druckpatronen

Schützen Sie das HP Photosmart Portable Fotostudio und die Druckpatronen, indem Sie diese ordnungsgemäß aufbewahren, wenn Sie sie nicht benutzen.

Lagern des HP Photosmart Portablen Fotostudios

Das HP Photosmart Portable Fotostudio ist so konzipiert, dass es lange und kurze Phasen der Inaktivität problemlos übersteht.

- Schließen Sie das Zufuhr- und das Ausgabefach, wenn Sie den Drucker nicht verwenden.
- Bewahren Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen auf.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatrone länger als einen Monat nicht verwendet haben, reinigen Sie die Druckpatrone vor dem Drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen der Druckpatrone](#).
- Wenn der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird und die optionale interne HP Photosmart Batterie eingesetzt ist, müssen Sie die Batterie aus dem Drucker entfernen.

Lagern von Druckpatronen

Wenn Sie den Drucker aufbewahren oder transportieren, lassen Sie die aktive Druckpatrone stets im Drucker. Der Drucker schützt die Druckpatrone im ausgeschalteten Zustand mit einer Kappe.



Vorsicht Stellen Sie sicher, dass der Drucker korrekt ausgeschaltet wird, bevor Sie das Netzkabel abziehen oder die interne Batterie entfernen. Auf diese Weise kann der Drucker die Druckpatrone korrekt schützen.

Die folgenden Tipps helfen Ihnen bei der Wartung der HP Druckpatronen und garantieren eine einheitliche Druckqualität:

- Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf, damit die Tinte nicht austrocknet. In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten, sondern wird zusammen mit der separat erhältlichen grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung im Lieferumfang des Druckers enthalten.
- Nehmen Sie die nicht verwendeten Druckpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie diese benötigen. Bewahren Sie Druckpatronen bei Zimmertemperatur auf (15 bis 35 °C).
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst von den Tintendüsen, wenn Sie zum Einsetzen der Druckpatrone bereit sind. Wenn die Schutzfolie von der Druckpatrone entfernt wurde, versuchen Sie nicht, sie wieder zu befestigen. Beim erneuten Befestigen der Schutzfolie wird die Druckpatrone beschädigt.

Erhalten der Fotopapierqualität

Wenn Sie mit Fotopapier optimale Ergebnisse erzielen möchten, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt.

Lagern von Fotopapier

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel auf.
- Lagern Sie das verpackte Fotopapier auf einer ebenen Fläche an einem kühlen und trockenen Ort.
- Legen Sie nicht verwendetes Fotopapier wieder in den Kunststoffbeutel. Wenn das Papier im Drucker oder außerhalb der Verpackung bleibt, kann dieses aufwellen.

Umgang mit Fotopapier

- Halten Sie Fotopapier stets nur an den Kanten, um Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in die zugehörige Kunststoffverpackung, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist.

Transportieren des HP Photosmart Portablen Fotostudios

Sie können das HP Photosmart Portable Fotostudio ganz einfach transportieren und nahezu überall einsetzen. Nehmen Sie das portable Fotostudio beispielsweise mit in den Urlaub, zu Familientreffen oder zu gesellschaftlichen Veranstaltungen, damit Sie Bilder schnell und einfach drucken und gemeinsam mit Familienmitgliedern und Freunden nutzen können.

Erwerben Sie folgendes Zubehör, um auf Reisen noch bequemer drucken zu können:

- **Interne HP Photosmart Batterie:** Der Drucker wird über eine aufladbare Batterie mit Strom versorgt, so dass Sie überall drucken können.
- **HP Photosmart Tragetasche** für Kompakt-Fotodrucker: In dieser Tasche können Sie den Drucker und das Verbrauchsmaterial transportieren.

So transportieren Sie das HP Photosmart Portable Fotostudio:

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Entnehmen Sie die Kamera aus der Kamera-Dockingstation, und schließen Sie die Klappe der Dockingstation.
3. Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhr- und dem Ausgabefach heraus, und schließen Sie das Ausgabefach und dann das Zufuhrfach.



Hinweis Stellen Sie sicher, dass der Drucker richtig ausgeschaltet wird, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Auf diese Weise kann der Drucker die Druckpatrone ordnungsgemäß schützen.

4. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
5. Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
6. Transportieren Sie den Drucker stets aufrecht.



Hinweis Nehmen Sie die Druckpatrone zum Transport nicht aus dem Drucker.



Tipp Das HP Photosmart Portable Fotostudio verfügt über einen eingebauten Griff, mit dem Sie den Drucker besser tragen können. Ziehen Sie den Griff heraus, indem Sie ihn oberhalb der Kamera-Dockingstation anheben. Rütteln Sie während dem Transport mit Hilfe des Griffs nicht am Drucker, und schwenken Sie ihn nicht.



Herausziehen des Griffs

Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes mitnehmen:

- Papier
- Netzkabel
- Die Digitalkamera des HP Photosmart 420 Series Portablen Fotostudios
- Zusätzliche Druckpatronen (wenn Sie viel drucken möchten)

- Optionales Druckerzubehör, beispielsweise die Batterie oder den HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter
- Wenn Sie den Drucker an einen Computer anschließen möchten, nehmen Sie auch das USB-Kabel und die HP Photosmart CD mit der Software mit.



Hinweis Wenn Sie die Dokumentation des Druckers nicht mitnehmen, notieren Sie sich die von Ihrem Zielland/Ihrer Zielregion abhängigen Bestellnummern, oder beschaffen Sie sich vor der Abreise genügend Druckpatronen.

5 Fehlerbehebung

Das HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudio ist auf zuverlässigen und einfachen Betrieb ausgelegt. Dieser Abschnitt enthält Antworten zu häufig gestellten Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- [Probleme mit der Druckerhardware](#)
- [Probleme beim Drucken](#)
- [Probleme beim Drucken über Bluetooth](#)
- [Fehlermeldungen](#)

Informationen zum Beheben von Problemen mit der HP Photosmart Software und zum Drucken über einem Computer finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe zum Drucker finden Sie unter [Weitere Informationen](#).

Informationen zur Fehlerbehebung für die HP Photosmart 420 Series Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.

Probleme mit der Druckerhardware

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Services unter www.hp.com/support.



Hinweis Wenn Sie den Drucker mit einem Computer verbinden möchten, empfiehlt HP die Verwendung eines USB-Kabels mit einer Länge von maximal 3 m, um mögliche Störungen durch starke elektromagnetische Felder zu vermeiden. Das mitgelieferte USB-Kabel entspricht diesen Empfehlungen.

Die Status-LED blinkt rot.

Mögliche Ursache Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Versuchen Sie Folgendes:

Lösung

- Überprüfen Sie, ob auf der Bildanzeige der Kamera Anweisungen angezeigt werden. Wenn Sie eine Digitalkamera oder die im Lieferumfang enthaltene Kamera an den Kamera-Anschluss des Druckers angeschlossen haben, überprüfen Sie, ob auf der Kameraanzeige Anweisungen angezeigt werden. Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, überprüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
- Schalten Sie den Drucker aus.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund

zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.

Die Netz-LED blinkt nach dem Ausschalten des Druckers für kurze Zeit.

Lösung Dies ist beim Ausschalten des Druckers normal. Hierdurch wird nicht auf ein Druckerproblem hingewiesen.

Die Status-LED blinkt rot.

Mögliche Ursache Es ist ein Fehler aufgetreten.

Lösung

- Überprüfen Sie, ob auf der Bildanzeige der Kamera Anweisungen angezeigt werden. Wenn Sie eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen oder die im Lieferumfang befindliche Kamera in die Kamera-Dockingstation eingesetzt haben, überprüfen Sie, ob auf der Kameraanzeige Anweisungen angezeigt werden. Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, überprüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
 - Schalten Sie den Drucker aus.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
 - Wenn die Status-LED weiterhin blinkt, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an die Kundenunterstützung.
-

Beim Drücken der Tasten auf dem Bedienfeld erfolgt keine Reaktion.

Mögliche Ursache Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Warten Sie rund eine Minute. Möglicherweise wird der Drucker zurückgesetzt. Wenn dies nicht erfolgt, versuchen Sie Folgendes:

Lösung

- Entfernen Sie die Kamera aus der Dockingstation, und docken Sie sie erneut an. Dadurch kann dieses Problem oftmals behoben werden.
- Schalten Sie den Drucker aus.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund

zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.

- Wenn der Drucker nicht zurückgesetzt wird und die Tasten des Bedienfelds noch immer nicht funktionieren, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

Das Bild im internen Speicher der Kamera oder auf der Speicherkarte wird vom Drucker nicht gefunden und nicht angezeigt.

Lösung

- Schalten Sie den Drucker aus.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
- Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann. Dieses Problem besteht nur, wenn eine Kamera mit PictBridge–Zertifizierung am Kamera–Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen wurde.
 - Speichern Sie die Bilder auf einem Computer, und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera sowie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.
 - Wenn Sie das nächste Mal Bilder aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass die Fotos in einem Dateiformat gespeichert werden, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Informationen zum Einstellen der Digitalkamera zum Speichern von Bildern in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Kameradokumentation.
- Die von der Kamera zugewiesenen Originaldateinamen der Bilddateien wurden geändert. Stellen Sie sicher, dass die Dateinamen der von der Kamera verwendeten Standardbenennungskonvention und -struktur für Dateien entsprechen.

Nicht alle Bilder auf der Kamera wurden nach dem Drücken der Taste Speichern auf den Computer übertragen.

Mögliche Ursache Die fehlenden Bilder wurden im internen Speicher der Kamera gespeichert. Durch Drücken der Taste **Speichern** auf dem Bedienfeld des Druckers werden nur die Bilder auf der in der Kamera eingesetzten Speicherkarte übertragen.

Lösung Verschieben Sie die Bilder vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte. Drücken Sie dazu die Taste **OK**, um auf die Menüregister zugreifen zu können. Navigieren Sie zum Menü **Einrichten**, wählen Sie dort die

Option **Bilder auf Karte verschieben** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Sie können die Speicherkarte auch entfernen und die Kamera anschließend wieder andocken. Auf diese Weise wird der interne Speicher der Kamera durch das HP Photosmart Portable Fotostudio eingelesen.

Der Drucker ist zwar angeschlossen, aber er lässt sich nicht einschalten.

Lösung

- Möglicherweise liegt eine Stromüberlastung des Druckers vor. Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein. Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
 - Möglicherweise ist der Drucker an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.
 - Möglicherweise ist der Drucker an eine inkompatible Stromquelle angeschlossen. Wenn Sie ins Ausland reisen, vergewissern Sie sich, dass die Stromquellen in ihrem Reiseland den Anforderungen für die Netzspannung und das Netzkabel des Druckers entsprechen.
-

Die optionale interne HP Photosmart Batterie wird im Drucker installiert, aber der Drucker lässt sich im Batteriebetrieb nicht einschalten.

Lösung

- Möglicherweise ist die Batterie nicht aufgeladen. Schließen Sie das Netzkabel an, um die Batterie aufzuladen. Die Batterie-LED des Druckers blinkt grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
 - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
-

Die optionale interne HP Photosmart Batterie ist im Drucker installiert, wird jedoch nicht aufgeladen.

Lösung

- Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab, wenn dieses angeschlossen ist. Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein. Weitere Informationen zum Installieren der Batterie finden Sie in der Batteriedokumentation.
- Prüfen Sie, ob das Netzkabel sicher mit dem Drucker und der Netzsteckdose verbunden ist. Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, blinkt die Batterie-LED auf dem Bedienfeld des Druckers grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
- Schalten Sie den Drucker ein. Die Batterie-LED auf dem Bedienfeld des Druckers blinkt grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
- Eine leere Batterie wird in rund vier Stunden voll aufgeladen, wenn der Drucker nicht in Betrieb ist. Wird die Batterie nicht aufgeladen, tauschen Sie diese aus.

Beim Einschalten des Druckers bzw. nach einer bestimmten Zeit, in der der Drucker inaktiv war, sind Druckergeräusche zu hören.

Lösung Nach langen Phasen der Inaktivität (ca. zwei Wochen) bzw. nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung sind Druckergeräusche zu hören. Dies ist normal. Der Drucker führt eine automatische Wartung durch, um Ausgaben in optimaler Qualität sicherzustellen.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

Mögliche Ursache

- Möglicherweise ist die Batterie der Fernbedienung leer.
- Das Ausgabefach ist geschlossen.

Lösung

- Erwerben Sie eine neue CR2025-Batterie, und ersetzen Sie die alte Batterie durch die neue.
- Öffnen Sie das Ausgabefach. Der Infrarotsensor befindet sich an der Vorderseite des Druckers. Die Fernbedienung kann nicht mit dem Drucker kommunizieren, wenn das Ausgabefach oder ein anderer Gegenstand den Sensor blockiert.

- Richten Sie die Fernbedienung genau auf den Infrarotsensor an der Vorderseite des Druckers. Gehen Sie ggf. näher an den Drucker heran.
 - Entfernen Sie alle Gegenstände, die den Sensor möglicherweise verdecken oder die Sichtlinie zwischen dem Sensor und der Fernbedienung blockieren.
-

Die Tasten der Kamera reagieren nicht.

Lösung Sie haben die Tasten nach dem Einsetzen der Kamera in die Kamera-Dockingstation gedrückt. Die meisten Tasten an der Kamera sind deaktiviert, wenn sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet. Verwenden Sie stattdessen die Tasten auf dem Bedienfeld.

Die an den Kamera-Anschluss angeschlossene PictBridge-Kamera wird vom Drucker nicht erkannt.

Mögliche Ursache Die Kamera des HP Photosmart 420 Series Portable Fotostudios befand sich bereits in der Kamera-Dockingstation, als Sie die PictBridge-Kamera an den Kamera-Anschluss angeschlossen haben. Es wird jeweils nur eine Kamera vom Drucker erkannt. Möglicherweise war auch die an den Kamera-Anschluss angeschlossene PictBridge-Kamera nicht eingeschaltet.

Lösung Entfernen Sie beide Kameras. Schließen Sie die PictBridge-Kamera anschließen mit dem im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabel an den Kamera-Anschluss an. Wenn nur die PictBridge-Kamera an den Kamera-Anschluss angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass diese eingeschaltet ist.

Auf dem Fernsehgerät wird nichts angezeigt.

Mögliche Ursache

- Das Videokabel ist nicht angeschlossen.
- Es wurde kein Fernseh-/Videoeingang ausgewählt.
- Das HP Photosmart Portable Fotostudio wurde nicht in den Videomodus umgeschaltet.

Lösung

- Stellen Sie sicher, dass das mitgelieferte Videokabel fest mit dem Drucker und dem Fernsehgerät verbunden ist.
 - Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät so eingestellt ist, dass es Daten vom Drucker empfangen kann. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Fernsehgerät.
 - Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung die Taste **Video**. Die Videostatus-LED muss leuchten.
-

Die Batterien in der Kamera lassen sich nicht aufladen.

Lösung

- Die mitgelieferten Batterien für die Kamera sind nicht aufladbar. Sie können aufladbare Batterien erwerben und die mitgelieferten Batterien durch diese ersetzen. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera*.
 - Die Kamera wurde nicht ordnungsgemäß in die Kamera-Dockingstation auf der Oberseite des Druckers eingesetzt. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ordnungsgemäß angedockt wurde.
 - Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem Drucker und einer aktiven Steckdose verbunden ist.
 - Das HP Photosmart Portable Fotostudio wird nicht mit der optionalen internen HP Photosmart Batterie betrieben. Aufladbare Batterien für die Kamera werden nur aufgeladen, wenn der Drucker über das Netzkabel mit einer aktiven Steckdose verbunden ist.
-

Probleme beim Drucken

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Services unter www.hp.com/support.

Das Papier wird nicht ordnungsgemäß in den Drucker eingezogen.

Lösung

- Stellen Sie sicher, dass die Papierquerführung am Papier anliegt, ohne es zu knicken.
 - Das Zufuhrfach enthält möglicherweise zu viel Papier. Nehmen Sie einige Seiten heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Sollten die Seiten des Fotopapiers zusammenkleben, legen Sie jeweils nur ein Blatt ein.
 - Wenn Sie den Drucker in einer sehr feuchten oder trockenen Umgebung verwenden, schieben Sie das Papier so weit wie möglich in das Zufuhrfach, und legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
 - Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in einen Kunststoffbeutel, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie glattes Fotopapier. Informationen zur Aufbewahrung und zur Handhabung von Fotopapier finden Sie unter [Erhalten der Fotopapierqualität](#).
 - Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Verwenden Sie HP Fotopapier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen von geeignetem Papier für einen Druckauftrag](#).
 - Wenn Sie zum Drucken von Panoramabildern Fotopapier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) verwenden, legen Sie nie mehr als 10 Blatt in das Zufuhrfach ein. Wenn mehr als 10 Blatt von diesem Papiertyp eingelegt werden, kann dies zu Problemen bei der Papierzufuhr führen.
-

Das Bild wird schräg oder nicht in der Seitenmitte gedruckt.

Lösung

- Möglicherweise wurde das Papier nicht korrekt eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Zufuhrfach richtig ausgerichtet ist und dass die Papierquerführung am Papier anliegt. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
 - Möglicherweise muss die Druckpatrone ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
-

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Lösung

- Möglicherweise ist ein Benutzereingriff erforderlich. Lesen Sie die Anweisungen auf der Bildanzeige der Kamera.
 - Möglicherweise wird der Drucker nicht mit Strom versorgt, oder eine Verbindung hat sich gelockert. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit Strom versorgt wird und dass das Netzkabel korrekt angeschlossen ist. Wenn Sie im Batteriemodus drucken, stellen Sie sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß eingesetzt und vollständig aufgeladen ist.
 - Möglicherweise befindet sich kein Papier im Zufuhrfach. Prüfen Sie, ob das Papier ordnungsgemäß in das Zufuhrfach eingelegt ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
 - Möglicherweise ist beim Drucken ein Papierstau aufgetreten. Im folgenden Abschnitt finden Sie Informationen zum Beheben eines Papierstaus.
-

Das Papier wurde beim Drucken eingeklemmt.

Lösung Überprüfen Sie, ob auf der Bildanzeige der Kamera Anweisungen angezeigt werden. Versuchen Sie Folgendes, um den Papierstau zu beheben:

- Wurde das Papier teilweise ausgegeben, ziehen Sie dieses vorsichtig in Ihre Richtung.
- Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, dieses von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
 - Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach, und ziehen Sie das Fach herunter, so dass dieses in horizontaler Position ganz geöffnet wird.
 - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig von der Druckerrückseite aus heraus.
 - Heben Sie das Zufuhrfach an, bis dieses in der Position zum Einlegen von Papier einrastet.
- Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Drucker aus.
 - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.

- Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an.
- Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker prüft, ob sich Papier im Papierweg befindet und wirft dieses automatisch aus.

Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.



Tipp Tritt beim Drucken ein Papierstau auf, legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein. Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag in das Zufuhrfach.

Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.

Lösung

- Prüfen Sie den Tintenfüllstand auf der Bildanzeige der Kamera. Ist die Druckpatrone leer, tauschen Sie diese aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Druckpatronen](#).
- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag begonnen und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor das Bild gedruckt wird, hat der Drucker möglicherweise bereits ein Blatt Papier eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt ausgegeben.

Der Drucker gibt das Papier während der Druckvorbereitung aus.

Lösung Direktes Sonnenlicht kann den Betrieb des automatischen Papiersensors stören. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf. Der Drucker gibt das Papier auch dann aus, wenn er erkennt, dass auf dem Papier bereits gedruckt wurde.

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung

- Möglicherweise ist die Druckpatrone leer. Prüfen Sie den Tintenfüllstand auf der Bildanzeige der Kamera, und tauschen Sie die Druckpatrone bei Bedarf aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen der Druckpatrone](#).
- Möglicherweise haben Sie das Bild mit einer geringen Auflösung aufgenommen. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Fotopapier für Ihr Projekt verwenden. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Fotopapier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen von geeignetem Papier für einen Druckauftrag](#).

- Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier so eingelegt wurde, dass die zu bedruckende Seite zur Vorderseite des Druckers zeigt.
 - Möglicherweise muss die Druckpatrone gereinigt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen der Druckpatrone](#).
 - Möglicherweise muss die Druckpatrone ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
-

Die mit der Digitalkamera zum Drucken markierten Bilder werden nicht gedruckt.

Lösung Einige Digitalkameras mit PictBridge–Zertifizierung ermöglichen das Markieren von Bildern im internen Kameraspeicher und auf der Speicherkarte (DPOF). Wenn Sie Bilder im internen Speicher markieren und diese anschließend auf die Speicherkarte verschieben, gehen die Markierungen verloren. Markieren Sie Bilder zum Drucken, nachdem Sie diese vom internen Speicher einer Kamera auf die Speicherkarte verschoben haben. Dies gilt nicht für die Kamera des HP Photosmart Portablen Fotostudios.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Option **Ja** auswählen, wenn Sie die Kamera andocken und zum Drucken der markierten Bilder aufgefordert werden.

Einige Befehle in den Menüs sind ausgeblendet.

Lösung

- Sie versuchen, einen Videoclip zu drucken. Das Drucken von Videoclips wird nicht unterstützt. Drucken Sie ein anderes Bild.
 - Es sind keine Bilder auf der Kamera vorhanden. Nehmen Sie einige Bilder auf, und versuchen Sie, diese zu drucken.
 - Das aktuelle Bild wurde mit einer anderen Kamera aufgenommen und in den internen Speicher der Kamera des HP Photosmart 420 Series Portablen Fotostudios oder auf eine Speicherkarte kopiert. Die Optionen zum Drucken und die Rote-Augen-Automatik sind für diese Bilder deaktiviert.
-

Probleme beim Drucken über Bluetooth

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Services unter www.hp.com/support. Lesen Sie außerdem in der Dokumentation Ihres HP Bluetooth Wireless-Druckeradapters bzw. des Geräts mit Bluetooth-Funktechnologie nach.

Das Bluetooth Gerät kann den Drucker nicht erkennen.

Lösung

- Stellen Sie sicher, dass der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen ist. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
 - Möglicherweise sind Sie zu weit vom Drucker entfernt. Bringen Sie das Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie dichter an den Drucker heran. Der empfohlene Maximalabstand zwischen dem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie und dem Drucker beträgt 10 m.
-

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Lösung Möglicherweise hat der Drucker den vom Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie gesendeten Dateityp nicht erkannt. Eine Liste der vom Drucker unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung Möglicherweise wurde das gedruckte Bild mit einer geringen Auflösung aufgenommen. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihr Gerät ggf. auf eine höhere Auflösung ein. Beachten Sie, dass mit VGA-Kameras (beispielsweise in einem Mobiltelefon) aufgenommene Bilder möglicherweise nicht für hochwertige Druckausgaben geeignet sind, da die Auflösung nicht ausreichend ist.

Das Bild wurde mit Rändern gedruckt.

Lösung Die auf dem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie installierte Druckeranwendung unterstützt möglicherweise randlosen Druck nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts, oder besuchen Sie dessen Support-Website, um sich die neuesten Aktualisierungen der Druckeranwendung zu beschaffen.

Fehlermeldungen

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Online-Support-Services unter www.hp.com/support.

Möglicherweise werden auf der Bildanzeige der Kamera die folgenden Fehlermeldungen angezeigt, wenn die Kamera an der Oberseite des Druckers andockt. Befolgen Sie die Anweisungen, um das Problem zu beheben.

Fehlermeldung: Ausgabeklappe öffnen oder Papierstau beseitigen, dann OK drücken.

Lösung Gehen Sie wie folgt vor, um den Papierstau zu beheben:

- Wurde das Papier teilweise ausgegeben, ziehen Sie dieses vorsichtig in Ihre Richtung.
 - Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, dieses von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
 - Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach, und ziehen Sie das Fach herunter, so dass dieses in horizontaler Position ganz geöffnet wird.
 - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig von der Druckerrückseite aus heraus.
 - Heben Sie das Zufuhrfach an, bis dieses in der Position zum Einlegen von Papier einrastet.
 - Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Drucker aus.
 - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund zehn Sekunden, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
 - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an.
 - Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker prüft, ob sich Papier im Papierweg befindet und wirft dieses automatisch aus.
 - Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.
-

Fehlermeldung: Druckpatrone ist nicht kompatibel. Eine kompatible Druckpatrone verwenden.

Lösung Tauschen Sie die Druckpatrone durch eine mit dem Drucker kompatible Druckpatrone aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Druckpatronen](#).

Fehlermeldung: Bereits mit einer Kamera verbunden.

Lösung Sie versuchen, eine Kamera an den Kamera-Anschluss anzuschließen, während sich die Kamera des portablen Fotostudios in der Kamera-Dockingstation befindet. Möglicherweise versuchen Sie die Kamera auch anzudocken, während bereits eine andere PictBridge-zertifizierte Kamera an den Kamera-Anschluss angeschlossen ist. Es kann jeweils nur eine Kamera angeschlossen werden. Um eine andere Kamera anschließen zu können, müssen Sie zunächst alle bereits angeschlossenen oder andockten Kameras entfernen.

Fehlermeldung: Verbindung mit Computer prüfen.

Lösung Sie haben eine Aktion ausgeführt, die das Anschließen des portablen Fotostudios an einen Computer erfordert. Stellen Sie sicher, dass der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist.

6 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der HP Photosmart Software. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

Eine vollständige Liste der Spezifikationen für die Kamera des HP Photosmart Portable Fotostudios finden Sie im *Benutzerhandbuch der Kamera* (je nach Land/Region im Lieferumfang des Druckers enthalten oder als Online-Version auf der HP Photosmart Benutzerhandbuch-CD verfügbar).

Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Minimum	Macintosh, Minimum
Betriebssystem	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional	Mac OS X 10.2.3 bis 10.3.x
Prozessor	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) oder höher	G3 oder höher
RAM	64 MB (128 MB empfohlen)	128 MB
Freier Festplattenspeicher	500 MB	150 MB
Grafikanzeige	800 x 600, mindestens 16 Bit Farbtiefe	800 x 600, mindestens 16 Bit Farbtiefe
CD-ROM-Laufwerk	4fach	4fach
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	—

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit PictBridge: über den Kamera-Anschluss an der Vorderseite Bluetooth: Microsoft Windows XP Home und XP Professional
Bilddateiformate	JPEG Baseline

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
Ränder	0,0 mm oben; 0,0 mm unten; 0,0 mm links/rechts
Druckmedienformate	<p>Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)</p> <p>Fotopapier 10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4 x 6 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen)</p> <p>Karteikarten 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)</p> <p>A6-Karten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 Zoll)</p> <p>Karten im Format L 90 x 127 mm (3,5 x 5 Zoll)</p> <p>Karten im Format L 90 x 127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen (3,5 x 5 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen)</p> <p>Fotopapier 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll)</p> <p>Die folgenden Druckmedienformate werden nur beim Drucken über einen Computer unterstützt: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 Zoll), 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll)</p>
Druckmedientypen	<p>Papier (Foto)</p> <p>Karten (Karteikarten, A6, Format L)</p>
Umgebungsbedingungen	<p>Maximal bei Betrieb: 5 bis 40 °C, 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit</p> <p>Empfohlen bei Betrieb: 15 bis 40 °C, 20 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit</p>
Papierfach	Ein Fach für Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Fassungsvermögen des Papierfachs	<p>20 Blätter, maximale Dicke 292 µm (11,5 mil) pro Blatt</p> <p>10 Blatt Fotopapier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) zum Drucken von Panoramafotos (nur beim Drucken über einen Computer)</p>
Leistungsaufnahme	<p>USA</p> <p>Drucken: 12,3 W</p> <p>Leerlauf: 6,29 W</p> <p>Aus: 4,65 W</p> <p>International</p> <p>Drucken: 11,4 W</p> <p>Leerlauf: 5,67 W</p> <p>Aus: 4,08 W</p>
Modellnummer des Netzteils	HP Teilenummer 0957–2121 (Nordamerika), 100 bis 240 V~ (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz)

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	HP Teilenummer 0957–2120 (in allen anderen Ländern), 100 bis 240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)
Druckpatrone	HP Dreifarbig (7 ml) HP Dreifarbig (14 ml) Graue HP Fotodruckpatrone Hinweis Auf dem Rückumschlag des gedruckten <i>Drucker-Benutzerhandbuchs</i> finden Sie die Nummern der Druckpatronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können. Wenn Sie den Drucker bereits mehrmals verwendet haben, finden Sie die Nummern der Druckpatronen auch in der HP Photosmart Software. Weitere Informationen finden Sie unter Einsetzen von Druckpatronen .
USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional Mac OS X 10.2.3 bis 10.3.x HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m.
Videodateiformate	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

7 HP Kundenunterstützung



Hinweis Die Bezeichnung der HP Support-Services kann je nach Land/Region variieren.

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation. Weitere Informationen finden Sie unter [Weitere Informationen](#).
2. Wenn sich ein Problem nicht anhand der Informationen in der Dokumentation lösen lässt, bietet Ihnen die Website www.hp.com/support folgende Möglichkeiten:
 - Aufrufen von Seiten für Online-Support
 - Senden von E-Mail-Nachrichten mit Fragen an Hewlett-Packard
 - Online-Chat mit einem HP Techniker
 - Suchen nach Software-UpdatesDie Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.
3. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Liegt ein Hardwarefehler des Druckers oder der Kamera vor, werden Sie aufgefordert, das Gerät zu Ihrem Händler zu bringen. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Hilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültige Rufnummer an die HP Kundenunterstützung.

HP Kundenunterstützung – Rufnummern

Während des Gewährleistungszeitraums für das HP Photosmart Portable Fotostudio haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen zur Dauer des kostenlosen Supports finden Sie in der Gewährleistungserklärung, die im Lieferumfang des portablen Fotostudios enthalten ist, oder unter www.hp.com/support.

Nach Ablauf des Zeitraums für kostenlosen Telefon-Support können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen Sie unter der für Ihr Land/Ihre Region zutreffenden Telefonnummer an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Telefonischen HP Support erhalten Sie unter der für Ihren Standort gültigen Rufnummer. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Westeuropa: Kunden in Österreich, Belgien, Dänemark, Spanien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, in den Niederlanden, in Norwegen, Portugal, Finnland, Schweden, in der Schweiz und im Vereinigten Königreich können unter der Adresse www.hp.com/support die Support-Rufnummern für ihr Land/ihre Region abrufen.

Nordamerika: Wenden Sie sich telefonisch unter 1-800-474-6836 (1-800-HP Invent) an den Support. In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten

vorbehalten). Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

Andere Länder/Regionen: Im vorderen Umschlag dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit den Support-Rufnummern.

Anrufen beim HP Support

Wenn Sie die HP Kundenunterstützung anrufen, müssen Sie sich in der Nähe des Computers/Druckers befinden. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Druckers (an der Vorderseite des Druckers)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Modellnummer der Kamera (an der Vorderseite der Kamera)
- Seriennummer der Kamera (an der Unterseite der Kamera)
- Betriebssystem des Computers
- Version des Druckertreibers:
 - **Windows–PC:** Wenn Sie die Version des Druckertreibers ermitteln möchten, klicken Sie in der Windows–Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, und wählen Sie die Option **Info** aus.
 - **Macintosh:** Ermitteln Sie die Version des Druckertreibers über das Dialogfeld **Drucken**.
- Auf der Bildanzeige der Kamera oder am Computerbildschirm angezeigte Meldungen
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

Einsenden an den HP Reparaturservice (nur Nordamerika)

HP kümmert sich darum, dass Ihr Gerät abgeholt und an das HP Central Repair Center geliefert wird. HP übernimmt die Kosten für Transport und Reparatur. Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Dieser Service ist nur in Nordamerika verfügbar.

Weitere Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Serviceangebote für Ihren Drucker erhältlich. Rufen Sie www.hp.com/support auf, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus. Überprüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.

Index

- A**
 - Andocken der Kamera 23
 - aufbewahren
 - Druckpatronen 35
 - Ausrichten von
 - Druckpatronen 33
 - Ausrichtungsseite 33
- B**
 - Batterien
 - Fach 10
 - Modell 12
 - Bedienfeld 8
 - Bilder
 - anzeigen als Diashow 26
 - anzeigen auf einem Fernsehgerät 26
 - anzeigen zum Drucken 25
 - Optimieren der Qualität 26
 - rote Augen entfernen 26
 - übertragen auf einen Computer 29
 - zoomen 26
 - zoomen und zuschneiden 26
 - zuschneiden 26
 - Bluetooth
 - Drucken 30
 - Fehlerbehebung 48
 - Wireless-Druckeradapter 12
- C**
 - Computer
 - Drucken 3
 - Systemanforderungen 53
- D**
 - Dateiformate, unterstützt 53
 - Diashow 26
 - Digitalkameras. *siehe* Kameras
 - Dokumentation
 - Handbücher 3
 - Installationsanweisungen 3
 - Online-Druckerhilfe 3
 - Dokumentation, Drucker 3
- Druckausgaben
 - Druckpatronen, auswählen 21
- Druckausgaben in Schwarzweiß 21
- Drucken
 - alle Bilder 27
 - Grundlagen 25
 - Hilfe 17
 - neue Bilder 27
 - Passfotos 15, 27
 - randlose Drucke 27
 - Testseite 33
 - über andere Geräte 28
 - über Bluetooth Wireless-Geräte 30
 - über den Computer 3
 - über einen Computer 28
 - über eine PictBridge-kompatible Kamera 29
- Drucker
 - Dokumentation 3
 - Fehlermeldungen 49
 - reinigen 31
 - Spezifikationen 53
 - Teile 4
 - Zubehör 11
- Druckpatronen
 - ausrichten 33
 - auswählen 21
 - lagern 35
 - reinigen 31
 - Reinigen der Kontakte 32
 - testen 33
- E**
 - Einlegen von Papier 20
- F**
 - Fächer, Papier 4
 - Fehlerbehebung
 - blinkende LEDs 39
 - Bluetooth 48
 - Fehlermeldungen 49
 - Kundenunterstützung 57
- Probleme mit dem Papier 45
 - Qualitätsprobleme 47
 - Fehlermeldungen 49
 - Fernbedienung 11, 43
- H**
 - Hilfe. *siehe* Fehlerbehebung
 - Hilfe, online 3
 - HP Photosmart Portables Fotostudio
 - lagern 35
 - transportieren 36
 - Verwenden des Griffs 36
 - Zubehör 36
 - HP Photosmart Software
 - aktualisieren 34
 - HP Real Life-Technologien 26
 - HP Software Update 34
- K**
 - Kameras
 - Anschluss 4
 - Bilder werden nicht gedruckt 48
 - Kundenunterstützung 57
- L**
 - lagern
 - Fotopapier 36
 - Lagern
 - HP Photosmart Portables Fotostudio 35
 - LEDs 7
- M**
 - Menü, portables Fotostudio 13
- O**
 - Online-Hilfe 3
- P**
 - Papier
 - aufbewahren 19, 36
 - einlegen 20

erwerben und auswählen Zuschneiden eines Bildes 26
 19
 Fächer 4
 Fehlerbehebung 45
 Spezifikationen 53
Papierstaus 17, 46, 50
Passfotos 27
Patronen. *siehe* Druckpatronen
Portables Fotostudio
 Menü 13

Q

Qualität

 Bilder 26
 Drucken einer Testseite 33
 Fehlerbehebung 47
 Fotopapier 36

R

Reinigen

 Drucker 31
 Druckpatronen 31
 Druckpatronenkontakte 32

Rote-Augen-Automatik 26

S

Spezifikationen 53
Systemanforderungen 53

T

Tasten 8
Testseite 33
Tintenfüllstand, überprüfen 33
Transportieren des Druckers
 11
Transportieren des HP
 Photosmart Portablen
 Fotostudios 36
Transporttasche
 Modell 12
 Transportieren des HP
 Photosmart Portablen
 Fotostudios 36

U

USB

 Anschluss 4
 Spezifikationen 53

Z

Zommen eines Bildes 26
Zubehör 11, 36

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국어)

이 기기는 비업무용(가정용) 전자파차폐검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 다른 모든 지역에서 사용될 수 없습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。